```
BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017,
    BNGH42005235, BNGH42005504, BNGH42005968, BNGH42006226,
    BNGH42006234, BNGH42007037, BNGH42007366, BNGH42007594,
    BNGH42007798, BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008603,
. 5
    BNGH42008649, BNGH42008832, BNGH42008850, BNGH42008943,
    BNGH42009021, BNGH42009025, BRACE1000020, BRACE1000042,
    BRACE1000047, BRACE1000051, BRACE1000065, BRACE1000070,
    BRACE1000073, BRACE1000084, BRACE1000087, BRACE1000092,
    BRACE1000093, BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000115,
    BRACE1000124, BRACE1000132, BRACE1000159, BRACE1000166,
10
    BRACE1000169, BRACE1000186, BRACE1000187, BRACE1000239,
    BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475, BRACE1000572,
    BRACE2000061, BRACE2000077, BRACE2000078, BRACE2000100,
    BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148, BRACE2000183,
15
    BRACE2000229, BRACE2000232, BRACE2000245, BRACE2000256,
    BRACE2000266, BRACE2000267, BRACE2000280, BRACE2000300,
    BRACE2000331, BRACE2000332, BRACE2000347, BRACE2000351,
    BRACE2000368, BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000487,
    BRACE2000489, BRACE2000505, BRACE2000525, BRACE2000526,
20
    BRACE2000531, BRACE2000545, BRACE2000553, BRACE2000565,
    BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677,
    BRACE2000698, BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743,
    BRACE2000750, BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000885,
    BRACE2000893, BRACE2000905, BRACE2000936, BRACE2000947,
25
    BRACE2000965, BRACE2000969, BRACE2000975, BRACE2000988,
    BRACE2001017, BRACE2001065, BRACE2001070, BRACE2001094,
    BRACE2001107, BRACE2001143, BRACE2001151, BRACE2001154,
    BRACE2001188, BRACE2001191, BRACE2001197, BRACE2001236,
    BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312, BRACE2001313,
30
    BRACE2001330, BRACE2001340, BRACE2001352, BRACE2001353,
    BRACE2001374, BRACE2001375, BRACE2001423, BRACE2001424,
    BRACE2001445, BRACE2001453, BRACE2001455, BRACE2001492,
    BRACE2001496, BRACE2001497, BRACE2001508, BRACE2001543,
    BRACE2001564, BRACE2001588, BRACE2001607, BRACE2001626,
35
    BRACE2001673, BRACE2001677, BRACE2001692, BRACE2001705,
    BRACE2001711, BRACE2001726, BRACE2001733, BRACE2001737,
```

```
BRACE2001742, BRACE2001777, BRACE2001779, BRACE2001834,
    BRACE2001855, BRACE2001859, BRACE2001865, BRACE2001872,
    BRACE2001881, BRACE2001892, BRACE2001898, BRACE2001923,
    BRACE2001942, BRACE2001944, BRACE2001954, BRACE2001971,
 5
    BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026, BRACE2002034,
    BRACE2002050, BRACE2002081, BRACE2002139, BRACE2002142,
    BRACE2002151, BRACE2002157, BRACE2002176, BRACE2002202,
    BRACE2002206, BRACE2002227, BRACE2002260, BRACE2002297,
    BRACE2002304, BRACE2002356, BRACE2002392, BRACE2002394,
    BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002444, BRACE2002458,
10
    BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478, BRACE2002495,
    BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589, BRACE2002590,
    BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614, BRACE2002617,
    BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002661, BRACE2002676,
15
    BRACE2002682, BRACE2002685, BRACE2002695, BRACE2002707,
    BRACE2002736, BRACE2002752, BRACE2002755, BRACE2002762,
    BRACE2002772, BRACE2002792, BRACE2002796, BRACE2002803,
    BRACE2002807, BRACE2002812, BRACE2002834, BRACE2002849,
    BRACE2002857, BRACE2002860, BRACE2002861, BRACE2002884,
20
    BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037, BRACE2003097,
    BRACE2003110, BRACE2003168, BRACE2003172, BRACE2003199,
    BRACE2003210, BRACE2003217, BRACE2003269, BRACE2003285,
    BRACE2003319, BRACE2003398, BRACE2003420, BRACE2003428,
    BRACE2003431, BRACE2003512, BRACE2003516, BRACE2003527,
25
    BRACE2003539, BRACE2003540, BRACE2003598, BRACE2003609,
    BRACE2003614, BRACE2003628, BRACE2003639, BRACE2003700,
    BRACE2003713, BRACE2003766, BRACE2003788, BRACE2003800,
    BRACE2003802, BRACE2003825, BRACE2003827, BRACE2003847,
    BRACE2003848, BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887,
30
    BRACE2003905, BRACE2003928, BRACE2003944, BRACE2003954,
    BRACE2003982, BRACE2003987, BRACE2005034, BRACE2005047,
    BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005090, BRACE2005099,
    BRACE2005118, BRACE2005124, BRACE2005138, BRACE2005151,
    BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005189, BRACE2005193,
    BRACE2005196, BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005231,
35
    BRACE2005243, BRACE2005251, BRACE2005253, BRACE2005290,
```

```
BRACE2005298, BRACE2005328, BRACE2005329, BRACE2005337,
    BRACE2005348, BRACE2005363, BRACE2005395, BRACE2005408,
    BRACE2005433, BRACE2005434, BRACE2005450, BRACE2005457,
    BRACE2005460, BRACE2005489, BRACE2005518, BRACE2005556,
 5
    BRACE2005562, BRACE2005624, BRACE2005661, BRACE2005667,
    BRACE2005681, BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742,
    BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795,
    BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875,
    BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904, BRACE2005906,
    BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005937, BRACE2005949,
10
    BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006055, BRACE2006075,
    BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102, BRACE2006122,
    BRACE2006137, BRACE2006143, BRACE2006167, BRACE2006174,
    BRACE2006240, BRACE2006245, BRACE2006249, BRACE2006258,
15
    BRACE2006264, BRACE2006274, BRACE2006281, BRACE2006298,
    BRACE2006344, BRACE2006354, BRACE2006363, BRACE2006378,
    BRACE2006380, BRACE2006393, BRACE2006413, BRACE2006417,
    BRACE2006453, BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006534,
    BRACE2006537, BRACE2006540, BRACE2006547, BRACE2006564,
20
    BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685,
    BRACE2006703, BRACE2006743, BRACE2006753, BRACE2006783,
    BRACE2006821, BRACE2006833, BRACE2006859, BRACE2006871,
    BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935,
    BRACE2006944, BRACE2006951, BRACE2006982, BRACE2006986,
25
    BRACE2007013, BRACE2007064, BRACE2007068, BRACE2007087,
    BRACE2007089, BRACE2007109, BRACE2007138, BRACE2007174,
    BRACE2007191, BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203,
    BRACE2007232, BRACE2007254, BRACE2007262, BRACE2007274,
    BRACE2007281, BRACE2007295, BRACE2007358, BRACE2007396,
30
    BRACE2007398, BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477,
    BRACE2007502, BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527,
    BRACE2007538, BRACE2007563, BRACE2007567, BRACE2007621,
    BRACE2007640, BRACE2007641, BRACE2007646, BRACE2007663,
    BRACE2007682, BRACE2007685, BRACE2007708, BRACE2007727,
35
    BRACE2007749, BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764,
    BRACE2007767, BRACE2007768, BRACE2007769, BRACE2007784,
```

```
BRACE2007786, BRACE2007798, BRACE2007799, BRACE2007801,
    BRACE2007832, BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882,
    BRACE2007888, BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937,
    BRACE2007944, BRACE2007952, BRACE2008008, BRACE2008015,
    BRACE2008021, BRACE2008097, BRACE2008102, BRACE2008114,
 5
    BRACE2008144, BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218,
    BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308,
    BRACE2008336, BRACE2008358, BRACE2008361, BRACE2008380,
    BRACE2008385, BRACE2008399, BRACE2008401, BRACE2008402,
    BRACE2008410, BRACE2008420, BRACE2008443, BRACE2008473,
10
    BRACE2008480, BRACE2008488, BRACE2008495, BRACE2008500,
    BRACE2008553, BRACE2008594, BRACE2008604, BRACE2008615,
    BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655, BRACE2008656,
    BRACE2008706, BRACE2008708, BRACE2008710, BRACE2008754,
    BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857, BRACE2008861,
15
    BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883, BRACE2008917,
    BRACE2008919, BRACE2008941, BRACE2008948, BRACE2008960,
    BRACE2008968, BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016,
    BRACE2009031, BRACE2009044, BRACE2009045, BRACE2009053,
    BRACE2009122, BRACE2009131, BRACE2009185, BRACE2009188,
20
    BRACE2009212, BRACE2009221, BRACE2009235, BRACE2009238,
    BRACE2009255, BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274,
    BRACE2009275, BRACE2009291, BRACE2009293, BRACE2009307,
    BRACE2009311, BRACE2009318, BRACE2009323, BRACE2009421,
    BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437, BRACE2009483,
25
    BRACE2009533, BRACE2009558, BRACE2009566, BRACE2009591,
    BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009721, BRACE2009732,
    BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886, BRACE2009907,
    BRACE2009957, BRACE2010170, BRACE2010171, BRACE2010203,
    BRACE2010208, BRACE2010336, BRACE2010348, BRACE2010440,
30
    BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489, BRACE2010535,
    BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632, BRACE2010642,
    BRACE2010651, BRACE2010669, BRACE2010684, BRACE2010753,
    BRACE2010813, BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888,
35
    BRACE2010937, BRACE2010983, BRACE2011007, BRACE2011025,
    BRACE2011183, BRACE2011199, BRACE2011265, BRACE2011389,
```

```
BRACE2011478, BRACE2011545, BRACE2011592, BRACE2011611,
    BRACE2011646, BRACE2011677, BRACE2011703, BRACE2011747,
    BRACE2011838, BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947,
    BRACE2012061, BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222,
 5
    BRACE2012232, BRACE2012291, BRACE2012317, BRACE2012510,
    BRACE2012625, BRACE2012653, BRACE2012814, BRACE2012833,
    BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947, BRACE2013009,
    BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132, BRACE2013149,
    BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2013855, BRACE2013911,
    BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014257,
10
    BRACE2014268, BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657,
    BRACE2014746, BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821,
    BRACE2014824, BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031,
    BRACE2015058, BRACE2015132, BRACE2015262, BRACE2015270,
15
    BRACE2015287, BRACE2015314, BRACE2015352, BRACE2015368,
    BRACE2015412, BRACE2015436, BRACE2015741, BRACE2015756,
    BRACE2015969, BRACE2015995, BRACE2016058, BRACE2016194,
    BRACE2016315, BRACE2016325, BRACE2016335, BRACE2016366,
    BRACE2016465, BRACE2016516, BRACE2016583, BRACE2016708,
20
    BRACE2016821, BRACE2016896, BRACE2016981, BRACE2017108,
    BRACE2017124, BRACE2017298, BRACE2017359, BRACE2017410,
    BRACE2017438, BRACE2017574, BRACE2017580, BRACE2017587,
    BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872, BRACE2017929,
    BRACE2017934, BRACE2017985, BRACE2017992, BRACE2018337,
25
    BRACE2018443, BRACE2018448, BRACE2018568, BRACE2018700,
    BRACE2018727, BRACE2018736, BRACE2018759, BRACE2018762,
    BRACE2018782, BRACE2018847, BRACE2019004, BRACE2019044,
    BRACE2019147, BRACE2019244, BRACE2019258, BRACE2019327,
    BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467, BRACE2019510,
30
    BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618, BRACE2019696,
    BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865, BRACE2019872,
    BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077, BRACE2020097,
    BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358, BRACE2020467,
    BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709, BRACE2020742,
35
    BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982, BRACE2021143,
    BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254, BRACE2021264,
```

```
BRACE2021344, BRACE2021433, BRACE2021478, BRACE2021541,
    BRACE2021670, BRACE2021695, BRACE2021708, BRACE2021721,
    BRACE2021932, BRACE2021936, BRACE2022030, BRACE2022158,
    BRACE2022196, BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022333,
 5
    BRACE2022389, BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448,
    BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633, BRACE2022693,
    BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069,
    BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284,
    BRACE2023404, BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633,
10
    BRACE2023718, BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800,
    BRACE2023801, BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610,
    BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018,
    BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025437, BRACE2025452,
    BRACE2025492, BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992,
15
    BRACE2026054, BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142,
    BRACE2026293, BRACE2026294, BRACE2026404, BRACE2026675,
    BRACE2026725, BRACE2026836, BRACE2026920, BRACE2026971,
    BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258, BRACE2027312,
    BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408, BRACE2027767,
    BRACE2027770, BRACE2027879, BRACE2027896, BRACE2027970,
20
    BRACE2028171, BRACE2028392, BRACE2028410, BRACE2028636,
    BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970, BRACE2029112,
    BRACE2029356, BRACE2029396, BRACE2029581, BRACE2029644,
    BRACE2029849, BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323,
25
    BRACE2030326, BRACE2030341, BRACE2030345, BRACE2030736,
    BRACE2030883, BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232,
    BRACE2031527, BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899,
    BRACE2032044, BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148,
    BRACE2032182, BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436,
    BRACE2032502, BRACE2032538, BRACE2032584, BRACE2032823,
30
    BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478, BRACE2033720,
    BRACE2033786, BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616,
    BRACE2034622, BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120,
    BRACE2035124, BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035381,
35
    BRACE2035441, BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096,
    BRACE2036743, BRACE2036830, BRACE2036834, BRACE2036900,
```

```
BRACE2037132, BRACE2037294, BRACE2037295, BRACE2037299,
    BRACE2037310, BRACE2037431, BRACE2037692, BRACE2037847,
    BRACE2038114, BRACE2038269, BRACE2038271, BRACE2038329,
    BRACE2038492, BRACE2038551, BRACE2038618, BRACE2039009,
    BRACE2039128, BRACE2039170, BRACE2039249, BRACE2039286,
 5
    BRACE2039297, BRACE2039327, BRACE2039362, BRACE2039475,
    BRACE2039600, BRACE2039607, BRACE2039624, BRACE2039734,
    BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893, BRACE2039986,
    BRACE2040138, BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640,
    BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041200,
10
    BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898, BRACE2042394,
    BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620, BRACE2042628,
    BRACE2042873, BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043142,
    BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381, BRACE2043774,
15
    BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105, BRACE2044263,
    BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510,
    BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949,
    BRACE2045300, BRACE2045428, BRACE2045445, BRACE2045596,
    BRACE2045772, BRACE2045947, BRACE2045954, BRACE2046251,
20
    BRACE2046295, BRACE2046976, BRACE2047011, BRACE2047232,
    BRACE2047350, BRACE2047377, BRACE2047385, BRACE2047492,
    BRACE2047558, BRACE2047573, BRACE2047835, BRACE2047893,
    BRACE2047975, BRACE3000071, BRACE3000404, BRACE3000520,
    BRACE3000697, BRACE3000840, BRACE3000973, BRACE3001002,
25
    BRACE3001058, BRACE3001113, BRACE3001217, BRACE3001299,
    BRACE3001384, BRACE3001391, BRACE3001403, BRACE3001595,
    BRACE3001754, BRACE3001948, BRACE3001973, BRACE3002184,
    BRACE3002298, BRACE3002344, BRACE3002390, BRACE3002420,
    BRACE3002508, BRACE3002541, BRACE3002756, BRACE3003004,
30 BRACE3003026, BRACE3003053, BRACE3003192, BRACE3003413,
    BRACE3003595, BRACE3003698, BRACE3003866, BRACE3003920,
    BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113, BRACE3004150,
    BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004371, BRACE3004435,
    BRACE3004477, BRACE3004767, BRACE3004772, BRACE3004783,
35
    BRACE3004843, BRACE3004862, BRACE3004880, BRACE3004887,
    BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103,
```

```
BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225,
    BRACE3005430, BRACE3005499, BRACE3005760, BRACE3005870,
    BRACE3005903, BRACE3005938, BRACE3005989, BRACE3006113,
    BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462, BRACE3006463,
    BRACE3006553, BRACE3006872, BRACE3006917, BRACE3007058,
 5
    BRACE3007084, BRACE3007085, BRACE3007258, BRACE3007322,
    BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559, BRACE3007625,
    BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767, BRACE3007869,
    BRACE3008036, BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008095,
10
    BRACE3008137, BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384,
    BRACE3008720, BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075,
    BRACE3009090, BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237,
    BRACE3009265, BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392,
    BRACE3009416, BRACE3009539, BRACE3009574, BRACE3009701,
    BRACE3009708, BRACE3009724, BRACE3009993, BRACE3010076,
15
    BRACE3010079, BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283,
    BRACE3010315, BRACE3010397, BRACE3010416, BRACE3010435,
    BRACE3010438, BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271,
    BRACE3011421, BRACE3011447, BRACE3011505, BRACE3011634,
    BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574, BRACE3012806,
20
    BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
    BRACE3013740, BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013986,
    BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290,
    BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807,
25
    BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262,
    BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894,
    BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016122, BRACE3016167,
    BRACE3016170, BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810,
    BRACE3016862, BRACE3016884, BRACE3017083, BRACE3017253,
30
    BRACE3018083, BRACE3018308, BRACE3018963, BRACE3019055,
    BRACE3019071, BRACE3019084, BRACE3019570, BRACE3019611,
    BRACE3019817, BRACE3019828, BRACE3019941, BRACE3020151,
    BRACE3020194, BRACE3020286, BRACE3020356, BRACE3020594,
    BRACE3020669, BRACE3020671, BRACE3020890, BRACE3021148,
35
    BRACE3021430, BRACE3021517, BRACE3021805, BRACE3022051,
    BRACE3022303, BRACE3022312, BRACE3022340, BRACE3022847,
```

```
BRACE3023604, BRACE3023912, BRACE3024073, BRACE3024359,
    BRACE3024379, BRACE3024444, BRACE3024497, BRACE3024537,
    BRACE3024659, BRACE3024662, BRACE3024879, BRACE3025153,
    BRACE3025302, BRACE3025457, BRACE3025531, BRACE3025627,
    BRACE3025630, BRACE3025719, BRACE3026008, BRACE3026075,
 5
    BRACE3026161, BRACE3026290, BRACE3026345, BRACE3026456,
    BRACE3026735, BRACE3026802, BRACE3026844, BRACE3026947,
    BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256, BRACE3027326,
    BRACE3027478, BRACE3027480, BRACE3027931, BRACE3027976,
    BRACE3028214, BRACE3028241, BRACE3028360, BRACE3028895,
10
    BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021, BRACE3029205,
    BRACE3029447, BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030538,
    BRACE3030748, BRACE3030866, BRACE3031161, BRACE3031184,
    BRACE3031185, BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579,
15
    BRACE3031728, BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427,
    BRACE3032455, BRACE3032537, BRACE3032538, BRACE3032631,
    BRACE3032771, BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525,
    BRACE3034159, BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964,
    BRACE3034993, BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156,
20
    BRACE3036271, BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803,
    BRACE3038012, BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570,
    BRACE3038687, BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039358,
    BRACE3039378, BRACE3039454, BRACE3040012, BRACE3040239,
    BRACE3040504, BRACE3040644, BRACE3040856, BRACE3040863,
25
    BRACE3041059, BRACE3041162, BRACE3041827, BRACE3042046,
    BRACE3042210, BRACE3042326, BRACE3042409, BRACE3042432,
    BRACE3042594, BRACE3043597, BRACE3044090, BRACE3044172,
    BRACE3044247, BRACE3044377, BRACE3044389, BRACE3044495,
    BRACE3045011, BRACE3045033, BRACE3045078, BRACE3045145,
30
    BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3045981, BRACE3046049,
    BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450, BRACE3046466,
    BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762, BRACE3046837,
    BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018, BRACE3047482,
    BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103, BRALZ2000189,
35
    BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038, BRALZ2001279,
    BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743,
```

```
BRALZ2001834, BRALZ2002174, BRALZ2002418, BRALZ2002477,
    BRALZ2003119, BRALZ2003330, BRALZ2003453, BRALZ2003525,
    BRALZ2004397, BRALZ2005467, BRALZ2005471, BRALZ2005888,
    BRALZ2005950, BRALZ2005992, BRALZ2006288, BRALZ2006474,
    BRALZ2006560, BRALZ2006734, BRALZ2006800, BRALZ2006976,
 5
    BRALZ2007376, BRALZ2007545, BRALZ2007576, BRALZ2007661,
    BRALZ2007790, BRALZ2007793, BRALZ2007952, BRALZ2008031,
    BRALZ2008166, BRALZ2008462, BRALZ2008617, BRALZ2008696,
    BRALZ2008763, BRALZ2008869, BRALZ2008930, BRALZ2009446,
10
    BRALZ2009486, BRALZ2010186, BRALZ2010842, BRALZ2011337,
    BRALZ2011796, BRALZ2011880, BRALZ2012050, BRALZ2012183,
    BRALZ2012848, BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054,
    BRALZ2014316, BRALZ2014484, BRALZ2014951, BRALZ2015168,
    BRALZ2015811, BRALZ2016085, BRALZ2016498, BRALZ2017359,
    BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620, BRALZ2017844,
15
    BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834, BRALZ2019047,
    BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157,
    BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052,
    BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151, BRAMY2000181,
    BRAMY2000196, BRAMY2000231, BRAMY2000277, BRAMY2000354,
20
    BRAMY2000388, BRAMY2000411, BRAMY2000508, BRAMY2000562,
    BRAMY2000653, BRAMY2000814, BRAMY2000893, BRAMY2000946,
    BRAMY2000981, BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114,
    BRAMY2001203, BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427,
25
    BRAMY2001473, BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044,
    BRAMY2002072, BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339,
    BRAMY2002364, BRAMY2002479, BRAMY2002493, BRAMY2002525,
    BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621, BRAMY2002638,
    BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853, BRAMY2002862,
30
    BRAMY2002956, BRAMY2003008, BRAMY2003037, BRAMY2003117,
    BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538,
    BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681,
    BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904,
    BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058,
35
    BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352,
    BRAMY2004387, BRAMY2004492, BRAMY2004524, BRAMY2004537,
```

```
BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771, BRAMY2005052,
    BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182,
    BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005488, BRAMY2005576,
    BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708, BRAMY2005711,
 5
    BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149, BRAMY2006366,
    BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411, BRAMY2006459,
    BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809,
    BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007110, BRAMY2007185,
    BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255, BRAMY2007287,
10
    BRAMY2007308, BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486,
    BRAMY2007546, BRAMY2007567, BRAMY2007594, BRAMY2007610,
    BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859, BRAMY2008333,
    BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008977,
    BRAMY2008979, BRAMY2009013, BRAMY2009023, BRAMY2009034,
15
    BRAMY2009105, BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344,
    BRAMY2009349, BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508,
    BRAMY2009528, BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693,
    BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145, BRAMY2010171,
    BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,
    BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441,
20
    BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798,
    BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105,
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
25
    BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,
    BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012119,
    BRAMY2012162, BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340,
    BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517, BRAMY2012536,
    BRAMY2012555, BRAMY2012568, BRAMY2012581, BRAMY2012691,
30
    BRAMY2012721, BRAMY2012731, BRAMY2012776, BRAMY2012880,
    BRAMY2012881, BRAMY2013169, BRAMY2013200, BRAMY2013216,
    BRAMY2013405, BRAMY2013414, BRAMY2013572, BRAMY2013590,
    BRAMY2013621, BRAMY2013659, BRAMY2013722, BRAMY2013736,
    BRAMY2013756, BRAMY2013944, BRAMY2013975, BRAMY2014019,
35
    BRAMY2014205, BRAMY2014387, BRAMY2014462, BRAMY2014469,
    BRAMY2014541, BRAMY2014754, BRAMY2014813, BRAMY2015251,
```

```
BRAMY2015311, BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516,
    BRAMY2015550, BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688,
    BRAMY2015705, BRAMY2015782, BRAMY2015833, BRAMY2015855,
    BRAMY2015890, BRAMY2015911, BRAMY2015925, BRAMY2016002,
    BRAMY2016009, BRAMY2016020, BRAMY2016070, BRAMY2016251,
 5
    BRAMY2016325, BRAMY2016327, BRAMY2016386, BRAMY2016706,
    BRAMY2016771, BRAMY2016892, BRAMY2016938, BRAMY2016953,
    BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450,
    BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2017864, BRAMY2018027,
    BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126, BRAMY2018272,
10
    BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018295, BRAMY2018308,
    BRAMY2018396, BRAMY2018467, BRAMY2018635, BRAMY2018785,
    BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277, BRAMY2019300,
    BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019600, BRAMY2019643,
15
    BRAMY2019710, BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989,
    BRAMY2020050, BRAMY2020106, BRAMY2020270, BRAMY2020354,
    BRAMY2020355, BRAMY2020412, BRAMY2020445, BRAMY2020466,
    BRAMY2020520, BRAMY2020574, BRAMY2020634, BRAMY2020713,
    BRAMY2021040, BRAMY2021063, BRAMY2021098, BRAMY2021139,
20
    BRAMY2021142, BRAMY2021276, BRAMY2021310, BRAMY2021388,
    BRAMY2021498, BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732,
    BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962,
    BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022168,
    BRAMY2022263, BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383,
25
    BRAMY2022445, BRAMY2022454, BRAMY2022525, BRAMY2022532,
    BRAMY2022723, BRAMY2022786, BRAMY2022796, BRAMY2022929,
    BRAMY2022980, BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110,
    BRAMY2023115, BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238,
    BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406, BRAMY2023482,
30
    BRAMY2023514, BRAMY2023719, BRAMY2023729, BRAMY2023786,
    BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2023939, BRAMY2024004,
    BRAMY2024073, BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390,
    BRAMY2024416, BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497,
    BRAMY2024514, BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545,
35
    BRAMY2024576, BRAMY2024593, BRAMY2024711, BRAMY2024715,
    BRAMY2024728, BRAMY2024827, BRAMY2024849, BRAMY2025024,
```

```
BRAMY2025032, BRAMY2025121, BRAMY2025175, BRAMY2025218,
    BRAMY2025230, BRAMY2025272, BRAMY2025277, BRAMY2025495,
    BRAMY2025812, BRAMY2025996, BRAMY2026009, BRAMY2026091,
    BRAMY2026168, BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395,
 5
    BRAMY2026405, BRAMY2026533, BRAMY2026538, BRAMY2026713,
    BRAMY2026824, BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904,
    BRAMY2026976, BRAMY2027073, BRAMY2027114, BRAMY2027242,
    BRAMY2027396, BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467,
    BRAMY2027587, BRAMY2027714, BRAMY2027717, BRAMY2027752,
    BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188,
10
    BRAMY2028269, BRAMY2028282, BRAMY2028472, BRAMY2028491,
    BRAMY2028516, BRAMY2028565, BRAMY2028593, BRAMY2028682,
    BRAMY2028783, BRAMY2028796, BRAMY2028856, BRAMY2028914,
    BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2029988, BRAMY2030098,
15
    BRAMY2030109, BRAMY2030206, BRAMY2030477, BRAMY2030545,
    BRAMY2030607, BRAMY2030702, BRAMY2030703, BRAMY2030768,
    BRAMY2030799, BRAMY2030859, BRAMY2030915, BRAMY2031317,
    BRAMY2031377, BRAMY2031442, BRAMY2031516, BRAMY2032014,
    BRAMY2032231, BRAMY2032242, BRAMY2032290, BRAMY2032311,
20
    BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589, BRAMY2032678,
    BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003,
    BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316,
    BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895,
    BRAMY2033914, BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187,
25
    BRAMY2034305, BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993,
    BRAMY2035070, BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606,
    BRAMY2035718, BRAMY2035719, BRAMY2035801, BRAMY2035869,
    BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079, BRAMY2036254,
    BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396, BRAMY2036459,
30
    BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913,
    BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147, BRAMY2037328,
    BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037823,
    BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128, BRAMY2038317,
    BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516, BRAMY2038832,
35
    BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904, BRAMY2039287,
    BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341, BRAMY2039630,
```

```
BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872, BRAMY2040051,
    BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040915,
    BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378, BRAMY2041384,
    BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542, BRAMY2041738,
 5
    BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178, BRAMY2042195,
    BRAMY2042244, BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612,
    BRAMY2042641, BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804,
    BRAMY2042899, BRAMY2042918, BRAMY2043069, BRAMY2043103,
    BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246, BRAMY2044317,
    BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036,
10
    BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109,
    BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667,
    BRAMY2046742, BRAMY2046871, BRAMY2046984, BRAMY2046989,
    BRAMY2047169, BRAMY2047280, BRAMY2047676, BRAMY2047692,
    BRAMY2047746, BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884,
15
    BRAMY2047948, BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213,
    BRAMY3000224, BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692,
    BRAMY3001356, BRAMY3001401, BRAMY3001409, BRAMY3001794,
    BRAMY3002120, BRAMY3002312, BRAMY3002329, BRAMY3002458,
20
    BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002805, BRAMY3002886,
    BRAMY3002991, BRAMY3003026, BRAMY3003109, BRAMY3003205,
    BRAMY3003310, BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126,
    BRAMY3004224, BRAMY3004364, BRAMY3004672, BRAMY3004800,
    BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005091, BRAMY3005184,
25
    BRAMY3005656, BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032,
    BRAMY3006297, BRAMY3006761, BRAMY3007078, BRAMY3007206,
    BRAMY3007311, BRAMY3007350, BRAMY3007449, BRAMY3007471,
    BRAMY3007609, BRAMY3007723, BRAMY3007968, BRAMY3008044,
    BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466,
30
    BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937, BRAMY3009158,
    BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556, BRAMY3009782,
    BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321,
    BRAMY3010411, BRAMY3010603, BRAMY3010654, BRAMY4000089,
    BRAMY4000095, BRAMY4000229, BRAMY4000277, BRAMY4000915,
35
    BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200, BRAMY4001234,
    BRAMY4001449, BRAMY4001652, BRAMY4001913, BRAMY4002575,
```

```
BRAMY4002628, BRASW1000053, BRASW1000125, BRAWH1000001,
    BRAWH1000002, BRAWH1000007, BRAWH1000037, BRAWH1000040,
    BRAWH1000045, BRAWH1000083, BRAWH1000094, BRAWH1000116,
    BRAWH1000127, BRAWH1000130, BRAWH1000157, BRAWH1000162,
 5
    BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174, BRAWH1000180,
    BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048, BRAWH2000071,
    BRAWH2000082, BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131,
    BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000177, BRAWH2000218,
    BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000274,
    BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409,
10
    BRAWH2000417, BRAWH2000443, BRAWH2000471, BRAWH2000476,
    BRAWH2000482, BRAWH2000488, BRAWH2000494, BRAWH2000500,
    BRAWH2000503, BRAWH2000522, BRAWH2000554, BRAWH2000588,
    BRAWH2000595, BRAWH2000636, BRAWH2000643, BRAWH2000651,
15
    BRAWH2000682, BRAWH2000686, BRAWH2000697, BRAWH2000752,
    BRAWH2000859, BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901,
    BRAWH2000924, BRAWH2000926, BRAWH2000944, BRAWH2000984,
    BRAWH2001019, BRAWH2001037, BRAWH2001052, BRAWH2001103,
    BRAWH2001129, BRAWH2001137, BRAWH2001141, BRAWH2001159,
20
    BRAWH2001166, BRAWH2001186, BRAWH2001203, BRAWH2001238,
    BRAWH2001239, BRAWH2001255, BRAWH2001355, BRAWH2001378,
    BRAWH2001395, BRAWH2001406, BRAWH2001412, BRAWH2001418,
    BRAWH2001424, BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001439,
    BRAWH2001459, BRAWH2001461, BRAWH2001484, BRAWH2001492,
25
    BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530, BRAWH2001535,
    BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666, BRAWH2001679,
    BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842, BRAWH2001862,
    BRAWH2001873, BRAWH2001940, BRAWH2001973, BRAWH2002047,
    BRAWH2002060, BRAWH2002062, BRAWH2002125, BRAWH2002191,
30
    BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352, BRAWH2002383,
    BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002601, BRAWH2002623,
    BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,
    BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861,
    BRAWH2002911, BRAWH2002963, BRAWH2002967, BRAWH2002976,
35
    BRAWH2003000, BRAWH2003025, BRAWH2003307, BRAWH2003355,
    BRAWH2003366, BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693,
```

```
BRAWH2003818, BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964,
    BRAWH2004044, BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004095,
    BRAWH2004136, BRAWH2004217, BRAWH2004580, BRAWH2004731,
    BRAWH2004779, BRAWH2004842, BRAWH2004884, BRAWH2004923,
    BRAWH2005008, BRAWH2005074, BRAWH2005225, BRAWH2005315,
 5
    BRAWH2005517, BRAWH2005524, BRAWH2005533, BRAWH2005578,
    BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998, BRAWH2006044,
    BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301, BRAWH2006395,
    BRAWH2006405, BRAWH2006450, BRAWH2006493, BRAWH2006526,
10
    BRAWH2006543, BRAWH2006622, BRAWH2006760, BRAWH2006960,
    BRAWH2006989, BRAWH2006996, BRAWH2007069, BRAWH2007308,
    BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570, BRAWH2007591,
    BRAWH2007605, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800,
    BRAWH2007808, BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890,
    BRAWH2008058, BRAWH2008128, BRAWH2008219, BRAWH2008255,
15
    BRAWH2008292, BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380,
    BRAWH2008540, BRAWH2008706, BRAWH2008790, BRAWH2008903,
    BRAWH2008993, BRAWH2009112, BRAWH2009238, BRAWH2009261,
    BRAWH2009263, BRAWH2009298, BRAWH2009307, BRAWH2009360,
    BRAWH2009393, BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558,
20
    BRAWH2009590, BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009695,
    BRAWH2009907, BRAWH2010000, BRAWH2010069, BRAWH2010084,
    BRAWH2010136, BRAWH2010318, BRAWH2010329, BRAWH2010354,
    BRAWH2010364, BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584,
25
    BRAWH2010618, BRAWH2010619, BRAWH2010754, BRAWH2010980,
    BRAWH2011066, BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155,
    BRAWH2011166, BRAWH2011204, BRAWH2011286, BRAWH2011294,
    BRAWH2011343, BRAWH2011400, BRAWH2011762, BRAWH2011795,
    BRAWH2011796, BRAWH2011812, BRAWH2011823, BRAWH2011860,
30
    BRAWH2011920, BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012077,
    BRAWH2012161, BRAWH2012162, BRAWH2012164, BRAWH2012258,
    BRAWH2012277, BRAWH2012326, BRAWH2012538, BRAWH2012540,
    BRAWH2012619, BRAWH2012698, BRAWH2012749, BRAWH2012827,
    BRAWH2012866, BRAWH2012963, BRAWH2013047, BRAWH2013219,
35
    BRAWH2013294, BRAWH2013748, BRAWH2013866, BRAWH2013871,
    BRAWH2013914, BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014053,
```

```
BRAWH2014234, BRAWH2014379, BRAWH2014414, BRAWH2014473,
    BRAWH2014511, BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729,
    BRAWH2014876, BRAWH2014934, BRAWH2014954, BRAWH2015247,
    BRAWH2015349, BRAWH2015375, BRAWH2015385, BRAWH2015595,
 5
    BRAWH2015728, BRAWH2015853, BRAWH2015866, BRAWH2016028,
    BRAWH2016106, BRAWH2016160, BRAWH2016166, BRAWH2016209,
    BRAWH2016221, BRAWH2016223, BRAWH2016269, BRAWH2016305,
    BRAWH2016439, BRAWH2016446, BRAWH2016514, BRAWH2016562,
    BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702, BRAWH2016724,
    BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800, BRAWH2017002,
10
    BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017304,
    BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407, BRAWH2017433,
    BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542, BRAWH2017635,
    BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267, BRAWH2018282,
15
    BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514, BRAWH2018526,
    BRAWH2018527, BRAWH2018601, BRAWH2018729, BRAWH2018745,
    BRAWH2018875, BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198,
    BRAWH3000078, BRAWH3000088, BRAWH3000100, BRAWH3000166,
    BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446,
20
    BRAWH3000491, BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053,
    BRAWH3001319, BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636,
    BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783,
    BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3001891, BRAWH3001918,
    BRAWH3002433, BRAWH3002467, BRAWH3002513, BRAWH3002600,
25
    BRAWH3002819, BRAWH3003019, BRAWH3003136, BRAWH3003244,
    BRAWH3003343, BRAWH3003411, BRAWH3003522, BRAWH3003573,
    BRAWH3003598, BRAWH3003727, BRAWH3003801, BRAWH3003975,
    BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350, BRAWH3004453,
    BRAWH3004530, BRAWH3004666, BRAWH3005037, BRAWH3005047,
30
    BRAWH3005132, BRAWH3005146, BRAWH3005292, BRAWH3005300,
    BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886, BRAWH3005892,
    BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3005981, BRAWH3006547,
    BRAWH3006548, BRAWH3006761, BRAWH3006792, BRAWH3007129,
    BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506,
35
    BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341,
    BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3008931,
```

```
BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297, BRAWH3009546,
    BRAWH3009961, BRAWH3010461, BRAWH3010560, BRAWH3010602,
    BRAWH3010657, BRAWH3010726, BRAWH3010833, BRAWH3011101,
    BRAWH3011331, BRAWH3011402, BRAWH3011577, BRAWH3011623,
 5
    BRAWH3011637, BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929,
    BRAWH3012005, BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009,
    BRAWH3013049, BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508,
    BRAWH3014609, BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175,
    BRAWH3015260, BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123,
10
    BRAWH3016271, BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260,
    BRAWH3017477, BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018063,
    BRAWH3018369, BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026,
    BRAWH3019529, BRAWH3019594, BRAWH3019629, BRAWH3019820,
    BRAWH3020200, BRAWH3020318, BRAWH3020486, BRAWH3020884,
    BRAWH3020928, BRAWH3021012, BRAWH3021580, BRAWH3021641,
15
    BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431,
    BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866,
    BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023172,
    BRAWH3023274, BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242,
20
    BRAWH3024469, BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3024989,
    BRAWH3026349, BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420,
    BRAWH3027440, BRAWH3027533, BRAWH3027574, BRAWH3027607,
    BRAWH3027616, BRAWH3027675, BRAWH3027806, BRAWH3027880,
    BRAWH3027927, BRAWH3028202, BRAWH3028223, BRAWH3028306,
25
    BRAWH3028461, BRAWH3028645, BRAWH3028754, BRAWH3028796,
    BRAWH3029254, BRAWH3029313, BRAWH3029538, BRAWH3029556,
    BRAWH3029806, BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030810,
    BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054,
    BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340,
    BRAWH3032571, BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117,
30
    BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097,
    BRAWH3034114, BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743,
    BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035403,
    BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936, BRAWH3036077,
35
    BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561, BRAWH3036738,
    BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394, BRAWH3037533,
```

```
BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252,
    BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105,
    BRCAN1000149, BRCAN1000168, BRCAN2000148, BRCAN2000149,
    BRCAN2000209, BRCAN2000239, BRCAN2000346, BRCAN2000364,
 5
    BRCAN2000383, BRCAN2000418, BRCAN2000523, BRCAN2000541,
    BRCAN2000563, BRCAN2000577, BRCAN2000620, BRCAN2000639,
    BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2001223, BRCAN2001866,
    BRCAN2002173, BRCAN2002416, BRCAN2002473, BRCAN2002562,
    BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854, BRCAN2002856,
    BRCAN2002892, BRCAN2002944, BRCAN2002948, BRCAN2003070,
10
    BRCAN2003269, BRCAN2003389, BRCAN2003628, BRCAN2003703,
    BRCAN2003746, BRCAN2003814, BRCAN2003987, BRCAN2004173,
    BRCAN2004355, BRCAN2004371, BRCAN2004653, BRCAN2004699,
    BRCAN2005436, BRCAN2005449, BRCAN2006019, BRCAN2006051,
15
    BRCAN2006063, BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290,
    BRCAN2006297, BRCAN2006323, BRCAN2006401, BRCAN2006411,
    BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119, BRCAN2007144,
    BRCAN2007409, BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2007700,
    BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701, BRCAN2008894,
20
    BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203, BRCAN2010374,
    BRCAN2010376, BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2010665,
    BRCAN2011254, BRCAN2011316, BRCAN2011602, BRCAN2011946,
    BRCAN2012110, BRCAN2012355, BRCAN2012402, BRCAN2012408,
    BRCAN2012481, BRCAN2012613, BRCAN2012713, BRCAN2012929,
25
    BRCAN2013655, BRCAN2013660, BRCAN2014143, BRCAN2014229,
    BRCAN2014370, BRCAN2014602, BRCAN2014652, BRCAN2014788,
    BRCAN2014881, BRCAN2014952, BRCAN2015402, BRCAN2015464,
    BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025, BRCAN2016046,
    BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619, BRCAN2016762,
30
    BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240,
    BRCAN2018269, BRCAN2018490, BRCAN2018566, BRCAN2018667,
    BRCAN2018748, BRCAN2018935, BRCAN2019002, BRCAN2019387,
    BRCAN2019653, BRCAN2019773, BRCAN2019907, BRCAN2020234,
    BRCAN2020331, BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020880,
35
    BRCAN2021024, BRCAN2021028, BRCAN2021325, BRCAN2021452,
    BRCAN2021669, BRCAN2021718, BRCAN2022126, BRCAN2022191,
```

```
BRCAN2022472, BRCAN2022474, BRCAN2023347, BRCAN2023724,
    BRCAN2024451, BRCAN2024563, BRCAN2025009, BRCAN2025093,
    BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712, BRCAN2025982,
    BRCAN2026117, BRCAN2026340, BRCAN2026711, BRCAN2027150,
 5
    BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355, BRCAN2027364,
    BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970, BRCAN2028021,
    BRCAN2028040, BRCAN2028319, BRCAN2028338, BRCAN2028355,
    BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545, BRCAN2028634,
    BRCAN2028702, BRCOC1000087, BRCOC1000094, BRCOC2000004,
10
    BRCOC2000047, BRCOC2000152, BRCOC2000184, BRCOC2000186,
    BRCOC2000333, BRCOC2000360, BRCOC2000404, BRCOC2000637,
    BRCOC2000670, BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355,
    BRCOC2002085, BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659,
    BRCOC2002664, BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756,
    BRCOC2002777, BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003213,
15
    BRCOC2003513, BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004036,
    BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950,
    BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006164,
    BRCOC2006189, BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639,
20
    BRCOC2006942, BRCOC2007034, BRCOC2007593, BRCOC2007733,
    BRCOC2007769, BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642,
    BRCOC2008993, BRCOC2009052, BRCOC2009196, BRCOC2009380,
    BRCOC2009638, BRCOC2009937, BRCOC2010115, BRCOC2010510,
    BRCOC2010730, BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010,
    BRCOC2011398, BRCOC2011418, BRCOC2011506, BRCOC2011769,
25
    BRCOC2011996, BRCOC2012172, BRCOC2012229, BRCOC2012386,
    BRCOC2012551, BRCOC2012813, BRCOC2013448, BRCOC2013573,
    BRCOC2013675, BRCOC2013780, BRCOC2014013, BRCOC2014033,
    BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833, BRCOC2015597,
    BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944, BRCOC2016525,
30
    BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652, BRCOC2017856,
    BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019255, BRCOC2019549,
    BRCOC2019841, BRCOC2019896, BRCOC2019910, BRCOC2019934,
    BRCOC2020122, BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072,
35
    BRHIP1000104, BRHIP1000108, BRHIP1000129, BRHIP1000174,
    BRHIP1000258, BRHIP2000021, BRHIP2000079, BRHIP2000087,
```

```
BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000239, BRHIP2000245,
    BRHIP2000312, BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506,
    BRHIP2000532, BRHIP2000621, BRHIP2000691, BRHIP2000819,
    BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001074, BRHIP2001099,
 5
    BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802, BRHIP2001805,
    BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143,
    BRHIP2002172, BRHIP2002346, BRHIP2002510, BRHIP2002664,
    BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048, BRHIP2003062,
    BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748, BRHIP2003786,
    BRHIP2003828, BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355,
10
    BRHIP2004359, BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005010,
    BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354, BRHIP2005600,
    BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932,
    BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819,
15
    BRHIP2006921, BRHIP2007307, BRHIP2007616, BRHIP2007690,
    BRHIP2007741, BRHIP2007928, BRHIP2007969, BRHIP2008269,
    BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909,
    BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351,
    BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685,
20
    BRHIP2010217, BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487,
    BRHIP2010571, BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723,
    BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011199,
    BRHIP2011491, BRHIP2011508, BRHIP2011576, BRHIP2011616,
    BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933,
25
    BRHIP2012054, BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314,
    BRHIP2012360, BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627,
    BRHIP2012642, BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923,
    BRHIP2012972, BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510,
    BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958, BRHIP2013972,
30
    BRHIP2014063, BRHIP2014228, BRHIP2014285, BRHIP2014291,
    BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387, BRHIP2014954,
    BRHIP2015153, BRHIP2015224, BRHIP2015245, BRHIP2015356,
    BRHIP2015360, BRHIP2015679, BRHIP2016005, BRHIP2016125,
    BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017010,
35
    BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542,
    BRHIP2017553, BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780,
```

BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635,

```
BRHIP2018650, BRHIP2018712, BRHIP2018719, BRHIP2018805,
    BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019149,
    BRHIP2019177, BRHIP2019186, BRHIP2019291, BRHIP2019494,
    BRHIP2019589, BRHIP2019641, BRHIP2019819, BRHIP2019884,
 5
    BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020509, BRHIP2020573,
    BRHIP2020622, BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020799,
    BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102,
    BRHIP2021289, BRHIP2021495, BRHIP2021615, BRHIP2021744,
10
    BRHIP2021762, BRHIP2021858, BRHIP2021870, BRHIP2021929,
    BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022228,
    BRHIP2022298, BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2022986,
    BRHIP2023071, BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292,
    BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695,
    BRHIP2023735, BRHIP2023762, BRHIP2023773, BRHIP2023860,
15
    BRHIP2023869, BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201,
    BRHIP2024347, BRHIP2024398, BRHIP2024549, BRHIP2024789,
    BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366,
    BRHIP2025448, BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797,
    BRHIP2026021, BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214,
20
    BRHIP2026288, BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723,
    BRHIP2026877, BRHIP2027017, BRHIP2027054, BRHIP2027563,
    BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303,
    BRHIP2028330, BRHIP2028480, BRHIP2028583, BRHIP2028593,
25
    BRHIP2029176, BRHIP2029283, BRHIP2029393, BRHIP2029529,
    BRHIP2029643, BRHIP2029663, BRHIP3000060, BRHIP3000070,
    BRHIP3000081, BRHIP3000111, BRHIP3000131, BRHIP3000240,
    BRHIP3000377, BRHIP3000457, BRHIP3000475, BRHIP3000488,
    BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859, BRHIP3000907,
    BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141, BRHIP3001283,
30
    BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001481, BRHIP3001878,
    BRHIP3001964, BRHIP3002114, BRHIP3002124, BRHIP3002141,
    BRHIP3002363, BRHIP3002691, BRHIP3002920, BRHIP3002931,
    BRHIP3003063, BRHIP3003126, BRHIP3003306, BRHIP3003340,
35
    BRHIP3003395, BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688,
    BRHIP3003795, BRHIP3003961, BRHIP3003984, BRHIP3004193,
```

```
BRHIP3004215, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725,
    BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863, BRHIP3004968,
    BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231,
    BRHIP3005307, BRHIP3005574, BRHIP3005673, BRHIP3005768,
 5
    BRHIP3005801, BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006294,
    BRHIP3006390, BRHIP3006449, BRHIP3006683, BRHIP3006717,
    BRHIP3006786, BRHIP3006950, BRHIP3007172, BRHIP3007183,
    BRHIP3007195, BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409,
    BRHIP3007424, BRHIP3007483, BRHIP3007586, BRHIP3007609,
10
    BRHIP3007640, BRHIP3007960, BRHIP3008082, BRHIP3008183,
    BRHIP3008314, BRHIP3008320, BRHIP3008344, BRHIP3008405,
    BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691,
    BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140,
    BRHIP3009181, BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448,
    BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289,
15
    BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269,
    BRHIP3011460, BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185,
    BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745,
    BRHIP3012868, BRHIP3013078, BRHIP3013271, BRHIP3013588,
20
    BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237,
    BRHIP3014675, BRHIP3015620, BRHIP3015751, BRHIP3015854,
    BRHIP3016032, BRHIP3016213, BRHIP3016302, BRHIP3016421,
    BRHIP3017109, BRHIP3017146, BRHIP3017256, BRHIP3017325,
    BRHIP3017558, BRHIP3017637, BRHIP3017855, BRHIP3018278,
    BRHIP3018784, BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880,
25
    BRHIP3019956, BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3020733,
    BRHIP3021019, BRHIP3021499, BRHIP3021534, BRHIP3021778,
    BRHIP3021987, BRHIP3022656, BRHIP3023922, BRHIP3024118,
    BRHIP3024533, BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820,
30
    BRHIP3025161, BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844,
    BRHIP3026052, BRHIP3026097, BRHIP3026231, BRHIP3026335,
    BRHIP3026651, BRHIP3027105, BRHIP3027137, BRHIP3027160,
    BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651,
    BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742,
35
    BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153,
    BRSSN2000097, BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244,
```

```
BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000518,
    BRSSN2000561, BRSSN2000566, BRSSN2000684, BRSSN2000715,
    BRSSN2000832, BRSSN2001213, BRSSN2001275, BRSSN2001342,
    BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579, BRSSN2001758,
 5
    BRSSN2001810, BRSSN2001869, BRSSN2002857, BRSSN2002859,
    BRSSN2003012, BRSSN2003086, BRSSN2003093, BRSSN2003820,
    BRSSN2003841, BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303,
    BRSSN2004304, BRSSN2004496, BRSSN2004657, BRSSN2004679,
    BRSSN2004686, BRSSN2004710, BRSSN2004719, BRSSN2005847,
10
    BRSSN2006133, BRSSN2006390, BRSSN2006575, BRSSN2006611,
    BRSSN2006644, BRSSN2006892, BRSSN2007076, BRSSN2007168,
    BRSSN2007202, BRSSN2007338, BRSSN2007464, BRSSN2007504,
    BRSSN2007819, BRSSN2008125, BRSSN2008419, BRSSN2008464,
    BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378,
15
    BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009627, BRSSN2009630,
    BRSSN2009702, BRSSN2010019, BRSSN2010110, BRSSN2010587,
    BRSSN2010596, BRSSN2010830, BRSSN2011262, BRSSN2011653,
    BRSSN2011738, BRSSN2011843, BRSSN2012081, BRSSN2012103,
    BRSSN2012157, BRSSN2012198, BRSSN2012254, BRSSN2012439,
20
    BRSSN2012622, BRSSN2012691, BRSSN2012838, BRSSN2013095,
    BRSSN2013544, BRSSN2013702, BRSSN2013733, BRSSN2013753,
    BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294, BRSSN2014299,
    BRSSN2014424, BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573,
    BRSSN2014636, BRSSN2014685, BRSSN2015199, BRSSN2015238,
25
    BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015497, BRSSN2015554,
    BRSSN2015707, BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2015982,
    BRSSN2016589, BRSSN2016768, BRSSN2016905, BRSSN2017297,
    BRSSN2017422, BRSSN2017530, BRSSN2017682, BRSSN2017757,
    BRSSN2018218, BRSSN2018440, BRSSN2018447, BRSSN2018581,
30
    BRSSN2018731, BRSSN2018771, BRSSN2018925, BRSTN1000097,
    BRSTN2000058, BRSTN2000070, BRSTN2000220, BRSTN2000312,
    BRSTN2000367, BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001067,
    BRSTN2001613, BRSTN2001801, BRSTN2002105, BRSTN2002400,
    BRSTN2002532, BRSTN2002691, BRSTN2003590, BRSTN2003835,
35
    BRSTN2004863, BRSTN2004869, BRSTN2004987, BRSTN2005721,
    BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006580, BRSTN2006583,
```

```
BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118,
    BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283,
    BRSTN2008367, BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475,
    BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010089, BRSTN2010107,
    BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500, BRSTN2010569,
5
    BRSTN2010750, BRSTN2010923, BRSTN2011211, BRSTN2011597,
    BRSTN2011688, BRSTN2011799, BRSTN2012089, BRSTN2012284,
    BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2012451, BRSTN2013171,
    BRSTN2013354, BRSTN2013931, BRSTN2014490, BRSTN2014633,
10
    BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015, BRSTN2015889,
    BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678,
    BRSTN2016892, BRSTN2016918, BRSTN2016992, BRSTN2017104,
    BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761,
    BRSTN2017771, BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083,
    BRSTN2018596, BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079,
15
    BRSTN2019129, BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311,
    BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574,
    BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972, BRTHA2001304,
    BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717, BRTHA2001812,
20
    BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281,
    BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565,
    BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002726,
    BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896, BRTHA2002903,
    BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116, BRTHA2003436,
    BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361, BRTHA2004371,
25
    BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639, BRTHA2004642,
    BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978, BRTHA2004992,
    BRTHA2005005, BRTHA2005013, BRTHA2005448, BRTHA2005579,
    BRTHA2005831, BRTHA2005864, BRTHA2005942, BRTHA2005956,
30
    BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194, BRTHA2006232,
    BRTHA2006720, BRTHA2006735, BRTHA2006974, BRTHA2007060,
    BRTHA2007122, BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665,
    BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008502, BRTHA2008513,
    BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598, BRTHA2008669,
35
    BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349, BRTHA2009486,
    BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886, BRTHA2009972,
```

```
BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073, BRTHA2010097,
    BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608, BRTHA2010672,
    BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194,
    BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641,
    BRTHA2011691, BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189,
 5
    BRTHA2012351, BRTHA2012392, BRTHA2012466, BRTHA2012555,
    BRTHA2012562, BRTHA2012714, BRTHA2012980, BRTHA2013054,
    BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426, BRTHA2013460,
    BRTHA2013515, BRTHA2013540, BRTHA2013595, BRTHA2013610,
10
    BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287, BRTHA2014334,
    BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647, BRTHA2014663,
    BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909, BRTHA2014975,
    BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478, BRTHA2015696,
    BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878, BRTHA2016179,
    BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318, BRTHA2016496,
15
    BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016765, BRTHA2016918,
    BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364, BRTHA2017972,
    BRTHA2017985, BRTHA2018011, BRTHA2018129, BRTHA2018165,
    BRTHA2018304, BRTHA2018344, BRTHA2018420, BRTHA2018443,
20
    BRTHA2018504, BRTHA2018558, BRTHA2018591, BRTHA2018624,
    BRTHA2018706, BRTHA2018707, BRTHA2019014, BRTHA2019022,
    BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726, BRTHA2019743,
    BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642, BRTHA2020695,
    BRTHA2020721, BRTHA2020781, BRTHA2020811, BRTHA2020910,
    BRTHA2021212, BRTHA2021440, BRTHA2021450, BRTHA2022074,
25
    BRTHA2022914, BRTHA2022968, BRTHA2023402, BRTHA2023437,
    BRTHA2024177, BRTHA2024354, BRTHA2024712, BRTHA2025869,
    BRTHA2026071, BRTHA2026290, BRTHA2026311, BRTHA2027227,
    BRTHA2027250, BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969,
30
    BRTHA2030036, BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800,
    BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845, BRTHA2033122,
    BRTHA2033264, BRTHA2033320, BRTHA2033469, BRTHA2033683,
    BRTHA2034281, BRTHA2034576, BRTHA2034874, BRTHA2035448,
    BRTHA2035743, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,
35
    BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,
    BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000273, BRTHA3000296,
```

```
BRTHA3000297, BRTHA3000325, BRTHA3000456, BRTHA3000633,
    BRTHA3000789, BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265,
    BRTHA3002401, BRTHA3002411, BRTHA3002427, BRTHA3002864,
    BRTHA3002933, BRTHA3002955, BRTHA3003000, BRTHA3003023,
   BRTHA3003074, BRTHA3003225, BRTHA3003339, BRTHA3003343,
    BRTHA3003417, BRTHA3003449, BRTHA3003474, BRTHA3003490,
    BRTHA3003704, BRTHA3003736; BRTHA3004307, BRTHA3004432,
    BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610, BRTHA3005046,
    BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318, BRTHA3006593,
10
    BRTHA3006856, BRTHA3007113, BRTHA3007130, BRTHA3007148,
    BRTHA3007319, BRTHA3007469, BRTHA3007472, BRTHA3007532,
    BRTHA3007662, BRTHA3007685, BRTHA3007769, BRTHA3007922,
    BRTHA3008143, BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386,
    BRTHA3008520, BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008778,
    BRTHA3008826, BRTHA3009037, BRTHA3009090, BRTHA3009291,
15
    BRTHA3009858, BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469,
    BRTHA3010530, BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149,
    BRTHA3011187, BRTHA3011229, BRTHA3011265, BRTHA3011361,
    BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860,
20
    BRTHA3013882, BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000,
    BRTHA3014105, BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691,
    BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920,
    BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845,
    BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848,
25
    BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617, BRTHA3018623,
    BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105, BRTHA3019183,
    BRTHA3020000, BRTHA3020369, BRTHA3021569, BRTHA3021708,
    BRTHA3021786, BRTHA3021971, BRTHA3023403, BRTHA3023523,
    BRTHA3023590, BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600,
30
    BRTHA3025073, BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161,
    BRTHA3026180, BRTHA3026507, BRTHA3026556, BRTHA3026916,
    BRTHA3027171, BRTHA3027318, BRTHA3027638, BRTHA3027820,
    BRTHA3027879, BRTHA3027957, BRTHA3028339, BRTHA3028505,
    BRTHA3028782, D3OST1000066, D3OST1000109, D3OST1000238,
35
    D3OST1000267, D3OST1000270, D3OST2000184, D3OST2000618,
    D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328, D3OST2001669,
```

```
D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002182, D3OST2002223,
    D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417, D3OST2002436,
    D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331, D3OST2003607,
    D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000195, D3OST3000258,
    D3OST3000291, D3OST3000388, D3OST3000493, D6OST2000127,
    D6OST2000169, D6OST2000245, D6OST2000358, D6OST2000464,
    D6OST2000507, D9OST2000031, D9OST2000278, D9OST2000440,
    D9OST2000869, D9OST2001319, D9OST2001433, D9OST2002608,
    D9OST2002673, D9OST2003106, D9OST2003108, D9OST2003137,
    D9OST2003397, D9OST2003580, D9OST2003594, D9OST2003762,
10
    D9OST2003791, D9OST2003989, D9OST2004018, D9OST2004073,
    D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000083, DFNES1000107,
    DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000153, DFNES2000212,
    DFNES2000268, DFNES2000292, DFNES2000426, DFNES2000432,
    DFNES2000443, DFNES2000457, DFNES2000471, DFNES2000526,
15
    DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108,
    DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565,
    DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220,
    DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,
20
    DFNES2002966, DFNES2003081, DFNES2003192, DFNES2003255,
    DFNES2003742, DFNES2004346, DFNES2004354, DFNES2004383,
    DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266, DFNES2005527,
    DFNES2005540, DFNES2005779, DFNES2005875, DFNES2006346,
    DFNES2006944, DFNES2007113, DFNES2007332, DFNES2007641,
25
    DFNES2008088, DFNES2008160, DFNES2008280, DFNES2008881,
    DFNES2009482, DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221,
    DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380, DFNES2011499,
    ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465, FCBBF1000025,
    FCBBF1000038, FCBBF1000063, FCBBF1000069, FCBBF1000077,
30
    FCBBF1000115, FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121,
    FCBBF1000125, FCBBF1000131, FCBBF1000139, FCBBF1000155,
    FCBBF1000157, FCBBF1000171, FCBBF1000174, FCBBF1000182,
    FCBBF1000198, FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232,
    FCBBF1000233, FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272,
35
    FCBBF1000280, FCBBF1000297, FCBBF1000305, FCBBF1000314,
    FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000367, FCBBF1000374,
```

```
FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397,
    FCBBF1000403, FCBBF1000412, FCBBF1000425, FCBBF1000437,
    FCBBF1000449, FCBBF1000476, FCBBF1000506, FCBBF1000509,
    FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556, FCBBF1000563,
 5 FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598, FCBBF1000604,
    FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000671, FCBBF1000675,
    FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000687, FCBBF1000691,
    FCBBF1000732, FCBBF1000748, FCBBF1000760, FCBBF2000038,
    FCBBF2000087, FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123,
10
    FCBBF2000195, FCBBF2000199, FCBBF2000214, FCBBF2000232,
    FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379,
    FCBBF2000473, FCBBF2000502, FCBBF2000566, FCBBF2000576,
    FCBBF2000591, FCBBF2000677, FCBBF2000678, FCBBF2000685,
    FCBBF2000733, FCBBF2000782, FCBBF2000808, FCBBF2000815,
    FCBBF2000825, FCBBF2000940, FCBBF2000951, FCBBF2001001,
15
    FCBBF2001088, FCBBF2001105, FCBBF2001116, FCBBF2001183,
    FCBBF2001188, FCBBF2001211, FCBBF2001238, FCBBF2001243,
    FCBBF2001291, FCBBF2001299, FCBBF2001309, FCBBF2001400,
    FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001538,
    FCBBF2001594, FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718,
20
    FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044,
    FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002349, FCBBF2002370,
    FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002801, FCBBF2002897,
    FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002928, FCBBF2002953,
    FCBBF2003083, FCBBF2003102, FCBBF2003269, FCBBF2003293,
25
    FCBBF2003297, FCBBF2003395, FCBBF2003528, FCBBF2003543,
    FCBBF2003549, FCBBF2003567, FCBBF2003636, FCBBF2003823,
    FCBBF2003895, FCBBF2004066, FCBBF2004090, FCBBF2004138,
    FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448,
    FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069,
30
    FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439, FCBBF2005538,
    FCBBF2005637, FCBBF2005645, FCBBF2005658, FCBBF2005733,
    FCBBF2005909, FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380,
    FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781,
35
    FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302,
    FCBBF2007556, FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840,
```

```
FCBBF3000102, FCBBF3000115, FCBBF3000120, FCBBF3000168,
    FCBBF3000175, FCBBF3000227, FCBBF3000228, FCBBF3000229,
    FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361, FCBBF3000367,
    FCBBF3000388, FCBBF3000434, FCBBF3000462, FCBBF3000473,
    FCBBF3000501, FCBBF3000518, FCBBF3000536, FCBBF3000550,
    FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001081,
    FCBBF3001235, FCBBF3001281, FCBBF3001302, FCBBF3001377,
    FCBBF3001594, FCBBF3001632, FCBBF3001657, FCBBF3001855,
    FCBBF3001890, FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918,
    FCBBF3001924, FCBBF3001977, FCBBF3002163, FCBBF3002188,
10
    FCBBF3002190, FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556,
    FCBBF3002592, FCBBF3002658, FCBBF3002782, FCBBF3002818,
    FCBBF3002925, FCBBF3003216, FCBBF3003305, FCBBF3003373,
    FCBBF3003435, FCBBF3003475, FCBBF3003481, FCBBF3003557,
15
    FCBBF3003787, FCBBF3003902, FCBBF3004021, FCBBF3004041,
    FCBBF3004323, FCBBF3004390, FCBBF3004409, FCBBF3004502,
    FCBBF3004715, FCBBF3004842, FCBBF3004847, FCBBF3004955,
    FCBBF3005160, FCBBF3005218, FCBBF3005330, FCBBF3005444,
    FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249,
20
    FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3006821,
    FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBF3007242,
    FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007462,
    FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604, FCBBF3007631,
    FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007859, FCBBF3007860.
25
    FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008153, FCBBF3008159,
    FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008382,
    FCBBF3008475, FCBBF3008556, FCBBF3008644, FCBBF3008689,
    FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944,
    FCBBF3009069, FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009256,
    FCBBF3009317, FCBBF3009428, FCBBF3009464, FCBBF3009479,
30
    FCBBF3009526, FCBBF3009541, FCBBF3009703, FCBBF3009717,
    FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008,
    FCBBF3010012, FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142,
    FCBBF3010149, FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508,
35
    FCBBF3010544, FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665,
    FCBBF3010695, FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003,
```

```
FCBBF3011418, FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570,
    FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170,
    FCBBF3012182, FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012443,
    FCBBF3012588, FCBBF3012667, FCBBF3012842, FCBBF3012901,
 5
    FCBBF3013041; FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013266,
    FCBBF3013307, FCBBF3013341, FCBBF3013506, FCBBF3013589,
    FCBBF3013623, FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229,
    FCBBF3014260, FCBBF3014355, FCBBF3014567, FCBBF3014770,
    FCBBF3015100, FCBBF3015119, FCBBF3015131, FCBBF3015317,
10
    FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809, FCBBF3015870,
    FCBBF3016018, FCBBF3016178, FCBBF3016451, FCBBF3016618,
    FCBBF3016622, FCBBF3016644, FCBBF3016667, FCBBF3016928,
    FCBBF3016987, FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123,
    FCBBF3017233, FCBBF3017255, FCBBF3017288, FCBBF3017396,
15
    FCBBF3017531, FCBBF3017535, FCBBF3017681, FCBBF3017729,
    FCBBF3017873, FCBBF3017918, FCBBF3017974, FCBBF3018067,
    FCBBF3018173, FCBBF3018453, FCBBF3018591, FCBBF3018753,
    FCBBF3018796, FCBBF3018826, FCBBF3018949, FCBBF3019085,
    FCBBF3019320, FCBBF3019437, FCBBF3019455, FCBBF3019564,
    FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019714,
20
    FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019839, FCBBF3019867,
    FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140,
    FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026,
    FCBBF3021191, FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506,
25
    FCBBF3021524, FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985,
    FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022504,
    FCBBF3022566, FCBBF3022593, FCBBF3022765, FCBBF3022767,
    FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078, FCBBF3023372,
    FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704, FCBBF3023887,
    FCBBF3023895, FCBBF3024002, FCBBF3024096, FCBBF3024225,
30
    FCBBF3024266, FCBBF3024364, FCBBF3024623, FCBBF3024793,
    FCBBF3024911, FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280,
    FCBBF3025285, FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568.
    FCBBF3025650, FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3025737,
35
    FCBBF3025905, FCBBF3026021, FCBBF3026048, FCBBF3026251,
    FCBBF3026308, FCBBF3026651, FCBBF3026678, FCBBF3026692,
```

```
FCBBF3027104, FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559,
    FCBBF3027717, FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027854,
    FCBBF3027863, FCBBF3027903, FCBBF3028102, FCBBF3028143,
    FCBBF3028188, FCBBF3028202, FCBBF3028472, FCBBF3028528,
 5
    FCBBF3028582, FCBBF3028593, FCBBF3028671, FCBBF3028794,
    FCBBF4000017, FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000142,
    FCBBF4000173, FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268,
    FCBBF4000282, FCBBF4000399, FCBBF4000415, FCBBF4000529,
    FCBBF4000548, FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165,
    FCBBF5000261, FCBBF5000325, FCBBF5000353, FCBBF5000384,
10
    FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008,
    FEBRA1000022, FEBRA1000030, FEBRA1000057, FEBRA1000088,
    FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183,
    FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190, FEBRA2000007,
15
    FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053, FEBRA2000126,
    FEBRA2000129, FEBRA2000220, FEBRA2000253, FEBRA2000282,
    FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311, FEBRA2000321,
    FEBRA2000333, FEBRA2000378, FEBRA2000391, FEBRA2000394,
    FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000402, FEBRA2000404,
20
    FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000438,
    FEBRA2000452, FEBRA2000454, FEBRA2000462, FEBRA2000468,
    FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000532, FEBRA2000536,
    FEBRA2000538, FEBRA2000575, FEBRA2000581, FEBRA2000656,
    FEBRA2000659, FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727,
25
    FEBRA2000734, FEBRA2000757, FEBRA2000762, FEBRA2000771,
    FEBRA2000772, FEBRA2000782, FEBRA2000787, FEBRA2000790,
    FEBRA2000793, FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809,
    FEBRA2000815, FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000877,
    FEBRA2000880, FEBRA2000881, FEBRA2000901, FEBRA2000909,
    FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,
30
    FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012,
    FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,
    FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197,
    FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245, FEBRA2001267,
35
    FEBRA2001334, FEBRA2001351, FEBRA2001383, FEBRA2001438,
    FEBRA2001440, FEBRA2001487, FEBRA2001492, FEBRA2001523,
```

```
FEBRA2001561, FEBRA2001571, FEBRA2001584, FEBRA2001590,
    FEBRA2001591, FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659,
    FEBRA2001669, FEBRA2001698, FEBRA2001705, FEBRA2001706,
    FEBRA2001715, FEBRA2001745, FEBRA2001752, FEBRA2001772,
    FEBRA2001790, FEBRA2001814, FEBRA2001828, FEBRA2001867,
 5
    FEBRA2001914, FEBRA2001974, FEBRA2001989, FEBRA2001990,
    FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086, FEBRA2002109,
    FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002352, FEBRA2002399,
    FEBRA2002410, FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002456,
    FEBRA2002508, FEBRA2002525, FEBRA2002552, FEBRA2002574,
10
    FEBRA2002601, FEBRA2002611, FEBRA2002628, FEBRA2002662,
    FEBRA2002682, FEBRA2002707, FEBRA2002727, FEBRA2002781,
    FEBRA2002783, FEBRA2002792, FEBRA2002818, FEBRA2002858,
    FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002931,
15
    FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003115,
    FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163, FEBRA2003181,
    FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003258, FEBRA2003275,
    FEBRA2003308, FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003436,
    FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003470, FEBRA2003520,
20
    FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675, FEBRA2003707,
    FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003897, FEBRA2003907,
    FEBRA2003926, FEBRA2003930, FEBRA2004023, FEBRA2004026,
    FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056, FEBRA2004091,
    FEBRA2004110, FEBRA2004191, FEBRA2004202, FEBRA2004219,
25
    FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004293, FEBRA2004325,
    FEBRA2004329, FEBRA2004331, FEBRA2004443, FEBRA2004485,
    FEBRA2004490, FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004620,
    FEBRA2004628, FEBRA2004651, FEBRA2004767, FEBRA2004813,
    FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914,
    FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,
30
    FEBRA2005079, FEBRA2005114, FEBRA2005216, FEBRA2005291,
    FEBRA2005361, FEBRA2005377, FEBRA2005380, FEBRA2005427,
    FEBRA2005458, FEBRA2005572, FEBRA2005701, FEBRA2005726,
    FEBRA2005734, FEBRA2005752, FEBRA2005778, FEBRA2005787,
35
    FEBRA2005788, FEBRA2005998, FEBRA2006055, FEBRA2006061,
    FEBRA2006092, FEBRA2006150, FEBRA2006165, FEBRA2006255,
```

```
FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354, FEBRA2006357,
    FEBRA2006368, FEBRA2006370, FEBRA2006379, FEBRA2006396,
    FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476,
    FEBRA2006491, FEBRA2006519, FEBRA2006521, FEBRA2006553,
 5
    FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726,
    FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006808, FEBRA2006817,
    FEBRA2006873, FEBRA2006890, FEBRA2006942, FEBRA2006977,
    FEBRA2007017, FEBRA2007176, FEBRA2007200, FEBRA2007212,
    FEBRA2007247, FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436,
10
    FEBRA2007449, FEBRA2007458, FEBRA2007534, FEBRA2007551,
    FEBRA2007566, FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620,
    FEBRA2007708, FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007818,
    FEBRA2007823, FEBRA2007901, FEBRA2007931, FEBRA2007957,
    FEBRA2008009, FEBRA2008036, FEBRA2008086, FEBRA2008134,
15
    FEBRA2008135, FEBRA2008159, FEBRA2008165, FEBRA2008172,
    FEBRA2008210, FEBRA2008255, FEBRA2008265, FEBRA2008266,
    FEBRA2008282, FEBRA2008287, FEBRA2008302, FEBRA2008311,
    FEBRA2008341, FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468,
    FEBRA2008475, FEBRA2008481, FEBRA2008542, FEBRA2008583,
    FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681, FEBRA2008741,
20
    FEBRA2008755, FEBRA2008836, FEBRA2008859, FEBRA2008861,
    FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928, FEBRA2008983,
    FEBRA2009016, FEBRA2009029, FEBRA2009074, FEBRA2009117,
    FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009185, FEBRA2009240,
25
    FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009289, FEBRA2009327,
    FEBRA2009328, FEBRA2009352, FEBRA2009362, FEBRA2009385,
    FEBRA2009416, FEBRA2009437, FEBRA2009478, FEBRA2009507,
    FEBRA2009514, FEBRA2009541, FEBRA2009567, FEBRA2009588,
    FEBRA2009731, FEBRA2009754, FEBRA2009780, FEBRA2009846,
    FEBRA2009986, FEBRA2010141, FEBRA2010299, FEBRA2010484,
30
    FEBRA2010719, FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802,
    FEBRA2011063, FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392,
    FEBRA2011414, FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090,
    FEBRA2012120, FEBRA2012181, FEBRA2012195, FEBRA2012397,
35
    FEBRA2012418, FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019,
    FEBRA2013069, FEBRA2013274, FEBRA2013465, FEBRA2013570,
```

```
FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014122,
    FEBRA2014198, FEBRA2014213, FEBRA2014297, FEBRA2014417,
    FEBRA2014443, FEBRA2014578, FEBRA2014939, FEBRA2015076,
    FEBRA2015175, FEBRA2015292, FEBRA2015588, FEBRA2016112,
 5
    FEBRA2016398, FEBRA2016572, FEBRA2016583, FEBRA2016621,
    FEBRA2016654, FEBRA2016739, FEBRA2017024, FEBRA2017098,
    FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200, FEBRA2017223,
    FEBRA2017333, FEBRA2017502, FEBRA2017533, FEBRA2017680,
    FEBRA2017736, FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850,
    FEBRA2018051, FEBRA2018203, FEBRA2018433, FEBRA2018476,
10
    FEBRA2018746, FEBRA2019172, FEBRA2019242, FEBRA2019298,
    FEBRA2019389, FEBRA2019457, FEBRA2019519, FEBRA2019582,
    FEBRA2019637, FEBRA2019663, FEBRA2019690, FEBRA2019867,
    FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582, FEBRA2020668,
15
    FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2020886, FEBRA2020977,
    FEBRA2021032, FEBRA2021134, FEBRA2021171, FEBRA2021339,
    FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550, FEBRA2021571,
    FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892, FEBRA2021908,
    FEBRA2021966, FEBRA2022013, FEBRA2022148, FEBRA2022204,
20
    FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022504, FEBRA2022601,
    FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787, FEBRA2022911,
    FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972, FEBRA2023227,
    FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023498,
    FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023927, FEBRA2023989,
25
    FEBRA2023990, FEBRA2024019, FEBRA2024136, FEBRA2024150,
    FEBRA2024343, FEBRA2024570, FEBRA2024693, FEBRA2024727,
    FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2024987, FEBRA2025249,
    FEBRA2025463, FEBRA2025477, FEBRA2025838, FEBRA2026474,
    FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769, FEBRA2026879,
    FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2026984, FEBRA2027082,
30
    FEBRA2027297, FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609,
    FEBRA2028158, FEBRA2028222, FEBRA2028366, FEBRA2028457,
    FEBRA2028477, FEBRA2028503, FEHRT2000325, FEHRT2000364,
    FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164,
35
    FELNG2000241, HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061,
    HCASM1000130, HCASM2000138, HCASM2000156, HCASM2000202,
```

```
HCASM2000214, HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000534,
    HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871, HCASM2001285,
    HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890, HCASM2002148,
    HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918, HCASM2003018,
 5
    HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237,
    HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005388, HCASM2005484,
    HCASM2006131, HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632,
    HCASM2007047, HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773,
    HCASM2008154, HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424,
10
    HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000015, HCHON1000131,
    HCHON1000142, HCHON1000166, HCHON1000176, HCHON1000191,
    HCHON2000038, HCHON2000062, HCHON2000100, HCHON2000156,
    HCHON2000199, HCHON2000212, HCHON2000244, HCHON2000265,
    HCHON2000271, HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000323,
    HCHON2000344, HCHON2000373, HCHON2000395, HCHON2000417,
15
    HCHON2000418, HCHON2000503, HCHON2000660, HCHON2000663,
    HCHON2000673, HCHON2000676, HCHON2000698, HCHON2000699,
    HCHON2000705, HCHON2000743, HCHON2000815, HCHON2000817,
    HCHON2000818, HCHON2000819, HCHON2000832, HCHON2000851,
20
    HCHON2000898, HCHON2000935, HCHON2000942, HCHON2000956,
    HCHON2000994, HCHON2001084, HCHON2001099, HCHON2001108,
    HCHON2001110, HCHON2001116, HCHON2001161, HCHON2001214,
    HCHON2001233, HCHON2001269, HCHON2001434, HCHON2001450,
    HCHON2001453, HCHON2001497, HCHON2001505, HCHON2001519,
25
    HCHON2001523, HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577,
    HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001665,
    HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2001853,
    HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002247,
    HCHON2002354, HCHON2002496, HCHON2002676, HCHON2002770,
30
    HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131, HCHON2003134,
    HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003642,
    HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007, HCHON2004279,
    HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2004858,
    HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802,
35
    HCHON2005921, HCHON2005987, HCHON2006250, HCHON2006459,
    HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770, HCHON2006786,
```

```
HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482,
    HCHON2007650, HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881,
    HCHON2008112, HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582,
    HCHON2008672, HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989,
    HCHON2009191, HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766,
 5
    HCHON2009795, HCHON2010074, HCHON2010543, HEART1000010,
    HEART1000074, HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102,
    HEART1000118, HEART1000132, HEART1000139, HEART1000142,
    HEART1000149, HEART1000151, HEART1000173, HEART1000185,
    HEART2000024, HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298,
10
    HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,
    HEART2000444, HEART2000448, HEART2000492, HEART2000506,
    HEART2000520, HEART2000541, HEART2000568, HEART2000611,
    HEART2000959, HEART2001680, HEART2001756, HEART2002129,
    HEART2002184, HEART2002220, HEART2002432, HEART2002531,
15
    HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027, HEART2003168,
    HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781, HEART2003836,
    HEART2003852, HEART2004570, HEART2004764, HEART2004931,
    HEART2004940, HEART2004941, HEART2004980, HEART2005244,
20
    HEART2005310, HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131,
    HEART2006195, HEART2006310, HEART2006334, HEART2006487,
    HEART2006521, HEART2006557, HEART2006787, HEART2006789,
    HEART2006909, HEART2007031, HEART2007231, HEART2007443,
    HEART2007696, HEART2007767, HEART2008108, HEART2008111,
25
    HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994, HEART2009000,
    HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492,
    HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301, HHDPC1000001,
    HHDPC1000065, HHDPC1000083, HHDPC1000114, HHDPC1000163,
    HHDPC2000055, HHDPC2000102, HHDPC2000104, HHDPC2000115,
30
    HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000455, HHDPC2000462,
    HHDPC2000656, HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432,
    HHDPC2001896, HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113,
    HHDPC2003381, HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185,
    HHDPC2005513, HHDPC2005742, HHDPC2005794, HHDPC2006460,
    HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302, HHDPC2007775,
35
    HHDPC2008123, HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297,
```

```
HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816, HHDPC2008843,
    HHDPC2009114, HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009272,
    HHDPC2009528, HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030,
    HLUNG1000034, HLUNG1000037, HLUNG1000053, HLUNG1000064,
    HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000104, HLUNG1000105,
 5
    HLUNG1000110, HLUNG1000151, HLUNG1000169, HLUNG2000014,
    HLUNG2000027, HLUNG2000063, HLUNG2000068, HLUNG2000116,
    HLUNG2000125, HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174,
    HLUNG2000176, HLUNG2000217, HLUNG2000232, HLUNG2000255,
    HLUNG2000281, HLUNG2000314, HLUNG2000315, HLUNG2000340,
10
    HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000431, HLUNG2000480,
    HLUNG2000489, HLUNG2000501, HLUNG2000549, HLUNG2000557,
    HLUNG2000570, HLUNG2000751, HLUNG2000761, HLUNG2000777,
    HLUNG2000846, HLUNG2000870, HLUNG2000884, HLUNG2000926,
    HLUNG2000950, HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013,
15
    HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001214, HLUNG2001439,
    HLUNG2001459, HLUNG2001507, HLUNG2001518, HLUNG2001633,
    HLUNG2001677, HLUNG2001712, HLUNG2001814, HLUNG2001996,
    HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,
20
    HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,
    HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002465, HLUNG2002562,
    HLUNG2002648, HLUNG2002659, HLUNG2002707, HLUNG2002916,
    HLUNG2002942, HLUNG2002949, HLUNG2002958, HLUNG2002982,
    HLUNG2003003, HLUNG2003042, HLUNG2003049, HLUNG2003061,
    HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003331,
25
    HLUNG2003335, HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691,
    HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778,
    HLUNG2003833, HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991,
    HLUNG2004014, HLUNG2004067, HLUNG2004154, HLUNG2004170,
    HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416,
30
    HLUNG2004521, HLUNG2004534, HLUNG2004684, HLUNG2004707,
    HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030,
    HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005133, HLUNG2005203,
    HLUNG2005230, HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005656,
35
    HLUNG2005738, HLUNG2005774, HLUNG2005813, HLUNG2005924,
    HLUNG2006026, HLUNG2006067, HLUNG2006094, HLUNG2006370,
```

```
HLUNG2006397, HLUNG2006570, HLUNG2006599, HLUNG2006614,
    HLUNG2006671, HLUNG2006781, HLUNG2006812, HLUNG2006843,
    HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041, HLUNG2007163,
    HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,
 5
    HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008153,
    HLUNG2008225, HLUNG2008235, HLUNG2008247, HLUNG2008333,
    HLUNG2008348, HLUNG2008384, HLUNG2008396, HLUNG2008439,
    HLUNG2008480, HLUNG2008521, HLUNG2008833, HLUNG2008875,
    HLUNG2008885, HLUNG2008958, HLUNG2008959, HLUNG2009067,
10
    HLUNG2009215, HLUNG2009253, HLUNG2009303, HLUNG2009413,
    HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464, HLUNG2010562,
    HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298, HLUNG2011461,
    HLUNG2011833, HLUNG2012049, HLUNG2012287, HLUNG2012315,
    HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727, HLUNG2013097,
15
    HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350, HLUNG2013622,
    HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851, HLUNG2014262,
    HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821, HLUNG2015184,
    HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578, HLUNG2015617,
    HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286, HLUNG2017307,
20
    HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806, HLUNG2018029,
    HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,
    HSYRA1000137, HSYRA1000148, HSYRA1000178, HSYRA2000044,
    HSYRA2000137, HSYRA2000190, HSYRA2000221, HSYRA2000224,
    HSYRA2000232, HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000332,
    HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,
25
    HSYRA2000605, HSYRA2000629, HSYRA2000640, HSYRA2000706,
    HSYRA2000760, HSYRA2000787, HSYRA2000792, HSYRA2000828,
    HSYRA2000832, HSYRA2000925, HSYRA2000927, HSYRA2001003,
    HSYRA2001103, HSYRA2001105, HSYRA2001142, HSYRA2001153,
    HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001353,
30
    HSYRA2001396, HSYRA2001420, HSYRA2001484, HSYRA2001552,
    HSYRA2001580, HSYRA2001615, HSYRA2001638, HSYRA2001983,
    HSYRA2002103, HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168,
    HSYRA2004550, HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496,
35
    HSYRA2005628, HSYRA2005970, HSYRA2006049, HSYRA2006873,
    HSYRA2007241, HSYRA2007338, HSYRA2007667, HSYRA2008154,
```

```
HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000158,
    IMR321000161, IMR321000165, IMR321000207, IMR321000210,
    IMR321000230, IMR321000242, IMR321000266, IMR322000010,
    IMR322000072, IMR322000107, IMR322000121, IMR322000127,
    IMR322000144, IMR322000152, IMR322000164, IMR322000178,
 5
    IMR322000223, IMR322000243, IMR322000302, IMR322000316,
    IMR322000374, IMR322000379, IMR322000383, IMR322000418,
    IMR322000555, IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656,
    IMR322000672, IMR322000742, IMR322000775, IMR322000791,
    IMR322000811, IMR322000819, IMR322000838, IMR322000859,
10
    IMR322000863, IMR322000917, IMR322000918, IMR322000919,
    IMR322000953, IMR322000973, IMR322000984, IMR322001018,
    IMR322001167, IMR322001185, IMR322001245, IMR322001317,
    IMR322001318, IMR322001322, IMR322001380, IMR322001438,
    IMR322001452, IMR322001491, IMR322001534, IMR322001541,
15
    IMR322001665, IMR322001670, IMR322001710, IMR322001724,
    IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110, IMR322002470,
    IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768, IMR322005293,
    IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222, IMR322006495,
    IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947, IMR322007078,
20
    IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651, IMR322009710,
    IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953, IMR322011689,
    IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053, IMR322013396,
    IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523, IMR322016146,
25
    IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, IMR322019070,
    JCMLC2000273, KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015,
    KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000104,
    KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000145, KIDNE1000152,
    KIDNE2000026, KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051,
30
    KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192,
    KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000287,
    KIDNE2000315, KIDNE2000317, KIDNE2000328, KIDNE2000330,
    KIDNE2000335, KIDNE2000349, KIDNE2000375, KIDNE2000383,
    KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000497,
35
    KIDNE2000510, KIDNE2000513, KIDNE2000517, KIDNE2000519,
    KIDNE2000555, KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678,
```

```
KIDNE2000717, KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000801,
    KIDNE2000832, KIDNE2000833, KIDNE2000846, KIDNE2000867,
    KIDNE2000909, KIDNE2001117, KIDNE2001140, KIDNE2001162,
    KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001636, KIDNE2001713,
    KIDNE2001802, KIDNE2001840, KIDNE2001857, KIDNE2001873,
 5
    KIDNE2001897, KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015,
    KIDNE2002162, KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198,
    KIDNE2002262, KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483,
    KIDNE2002725, KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798,
    KIDNE2002839, KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882,
10
    KIDNE2002883, KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185,
    KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003305, KIDNE2003335,
    KIDNE2003357, KIDNE2003373, KIDNE2003377, KIDNE2003507,
    KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837, KIDNE2003941,
15
    KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084,
    KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262,
    KIDNE2004279, KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305,
    KIDNE2004344, KIDNE2004394, KIDNE2004475, KIDNE2004519,
    KIDNE2004520, KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562,
20
    KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828,
    KIDNE2004846, KIDNE2004864, KIDNE2004879, KIDNE2004981,
    KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042,
    KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321,
    KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424,
25
    KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603,
    KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854,
    KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006009, KIDNE2006030,
    KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092,
    KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299,
30
    KIDNE2006334, KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378,
    KIDNE2006465, KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687,
    KIDNE2006733, KIDNE2006760, KIDNE2006775, KIDNE2006811,
    KIDNE2006820, KIDNE2006880, KIDNE2007005, KIDNE2007040,
    KIDNE2007077, KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007352,
35
    KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,
    KIDNE2007811, KIDNE2007944, KIDNE2007954, KIDNE2008022,
```

```
KIDNE2008069, KIDNE2008072, KIDNE2008116, KIDNE2008117,
    KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378,
    KIDNE2008403, KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473,
    KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697,
 5
    KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824,
    KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975,
    KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,
    KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467,
    KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009605, KIDNE2009628,
10
    KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,
    KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,
    KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271,
    KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674,
    KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863,
15
    KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314,
    KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011752, KIDNE2011782,
    KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012025, KIDNE2012188,
    KIDNE2012291, KIDNE2012316, KIDNE2012361, KIDNE2012440,
    KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613,
    KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945,
20
    KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013158, KIDNE2013218,
    KIDNE2013263, KIDNE2013346, KIDNE2013388, KIDNE2013413,
    KIDNE2013489, KIDNE2013639, KIDNE2013731, KIDNE2013734,
    KIDNE2013775, KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087,
25
    KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184,
    KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014415,
    KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717,
    KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978,
    KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313,
    KIDNE2015433, KIDNE2015445, KIDNE2015483, KIDNE2015515,
30
    KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660,
    KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036,
    KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142, KIDNE2016188,
    KIDNE2016327, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,
35
    KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017052,
    KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315, KIDNE2017332,
```

```
KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956,
    KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217,
    KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287,
    KIDNE2018294, KIDNE2018352, KIDNE2018462, KIDNE2018493,
    KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,
 5
    KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074,
    KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055,
    LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073,
    LIVER1000079, LIVER1000082, LIVER1000099, LIVER1000104,
    LIVER1000111, LIVER1000126, LIVER1000132, LIVER1000139,
10
    LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,
    LIVER1000230, LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397,
    LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482,
    LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000033, LIVER2000037,
15
    LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247,
    LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000515, LIVER2000592,
    LIVER2000626, LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775,
    LIVER2001051, LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113,
    LIVER2001164, LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329,
20
    LIVER2001389, LIVER2001461, LIVER2001539, LIVER2001608,
    LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644, LIVER2002660,
    LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003065, LIVER2003234,
    LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581,
    LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392,
25
    LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198,
    LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,
    LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,
    LIVER2005728, LIVER2005789, LIVER2005973, LIVER2005981,
    LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644,
30
    LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, LIVER2007568,
    LIVER2007721, LIVER2007783, LIVER2008053, LIVER2008465,
    LIVER2008473, LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008751,
    LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110, LIVER2009118,
    LIVER2009554, LYMPB1000141, LYMPB1000158, LYMPB2000083,
35
    MAMGL1000017, MAMGL1000083, MAMGL1000096, MAMGL1000100,
    MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000173, MAMGL1000178,
```

```
MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035,
    MESAN1000050, MESAN1000079, MESAN1000101, MESAN1000121,
    MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026,
    MESAN2000067, MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000291,
    MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000501,
 5
    MESAN2000608, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000894,
    MESAN2000909, MESAN2001450, MESAN2001627, MESAN2001770,
    MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122,
    MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002519,
    MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002724, MESAN2002844,
10
    MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003039,
    MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322,
    MESAN2003444, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003622,
    MESAN2003646, MESAN2003662, MESAN2003709, MESAN2003851,
15
    MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005284,
    MESAN2005303, MESAN2005371, MESAN2005689, MESAN2005724,
    MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005957, MESAN2006022,
    MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006580, MESAN2006599,
    MESAN2006743, MESAN2006953, MESAN2006971, MESAN2007032,
20
    MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2007755, MESAN2008222,
    MESAN2008334, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536,
    MESAN2008679, MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2008926,
    MESAN2008936, MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311,
    MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522, MESAN2009580,
    MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321,
25
    MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545, MESAN2011597,
    MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2011984, MESAN2012054,
    MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735,
    MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,
    MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845,
30
    MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295,
    MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624, MESAN2015277,
    MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501,
    MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409,
35
    MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017133, MESAN2017152,
    MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576,
```

```
MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147,
    MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698,
    NB9N41000011, NB9N41000121, NB9N41000142, NB9N41000146,
    NB9N41000340, NB9N42000104, NB9N42000122, NB9N42000196,
    NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430,
 5
    NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010,
    NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452,
    NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144,
    NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752,
10
    NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738,
    NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086,
    NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037,
    NHNPC1000084, NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062,
    NHNPC2000212, NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001108,
    NHNPC2001223, NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2002565,
15
    NHNPC2002749, NOVAR1000015, NOVAR1000091, NOVAR1000102,
    NOVAR2000038, NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412,
    NOVAR2000710, NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108,
    NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039,
    NT2NE1000004, NT2NE1000014, NT2NE1000018, NT2NE1000023,
20
    NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083,
    NT2NE1000120, NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181,
    NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057,
    NT2NE2000064, NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156,
    NT2NE2000195, NT2NE2000222, NT2NE2000259, NT2NE2000284,
25
    NT2NE2000299, NT2NE2000353, NT2NE2000356, NT2NE2000369,
    NT2NE2000374, NT2NE2000383, NT2NE2000386, NT2NE2000390,
    NT2NE2000392, NT2NE2000455, NT2NE2000470, NT2NE2000488,
    NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546, NT2NE2000548,
    NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612, NT2NE2000636,
30
    NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000802, NT2NE2000808,
    NT2NE2000809, NT2NE2000864, NT2NE2000909, NT2NE2000950,
    NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001000, NT2NE2001005,
    NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001048, NT2NE2001049,
35
    NT2NE2001142, NT2NE2001156, NT2NE2001180, NT2NE2001181,
    NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252,
```

```
NT2NE2001324, NT2NE2001326, NT2NE2001337, NT2NE2001364,
    NT2NE2001372, NT2NE2001403, NT2NE2001428, NT2NE2001432,
    NT2NE2001435, NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001530,
    NT2NE2001545, NT2NE2001598, NT2NE2001623, NT2NE2001626,
 5
    NT2NE2001634, NT2NE2001648, NT2NE2001655, NT2NE2001660,
    NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001697, NT2NE2001698,
    NT2NE2001723, NT2NE2001725, NT2NE2001874, NT2NE2001889,
    NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162, NT2NE2002186,
    NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651,
10
    NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856,
    NT2NE2002870, NT2NE2003150, NT2NE2003185, NT2NE2003252,
    NT2NE2003280, NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315,
    NT2NE2003393, NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003485,
    NT2NE2003540, NT2NE2003569, NT2NE2003571, NT2NE2003705,
15
    NT2NE2003752, NT2NE2003887, NT2NE2003921, NT2NE2004255,
    NT2NE2004378, NT2NE2004490, NT2NE2004519, NT2NE2004606,
    NT2NE2004740, NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035,
    NT2NE2005223, NT2NE2005276, NT2NE2005317, NT2NE2005323,
    NT2NE2005358, NT2NE2005371, NT2NE2005395, NT2NE2005419,
    NT2NE2005441, NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555,
20
    NT2NE2005588, NT2NE2005676, NT2NE2005784, NT2NE2005804,
    NT2NE2005821, NT2NE2005876, NT2NE2005890, NT2NE2005921,
    NT2NE2005968, NT2NE2006087, NT2NE2006103, NT2NE2006217,
    NT2NE2006288, NT2NE2006382, NT2NE2006387, NT2NE2006427,
25
    NT2NE2006432, NT2NE2006458, NT2NE2006478, NT2NE2006531,
    NT2NE2006659, NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894,
    NT2NE2006909, NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052,
    NT2NE2007220, NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727,
    NT2NE2007786, NT2NE2007877, NT2NE2007967, NT2NE2008017,
    NT2NE2008060, NT2NE2008077, NT2NE2008213, NT2NE2008260,
30
    NT2NE2008378, NT2NE2008607, NT2NE2008639, NT2NE2008727,
    NT2NE2008783, NT2NE2008785, NT2NE2008803, NT2NE2008867,
    NT2NE2008961, NT2NE2008997, NT2NE2009138, NT2NE2009295,
    NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608, NT2NE2009691,
35
    NT2NE2010056, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,
    NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,
```

```
NT2NE2010781, NT2NE2010842, NT2NE2010854, NT2NE2011033,
    NT2NE2011036, NT2NE2011107, NT2NE2011119, NT2NE2011154,
    NT2NE2011221, NT2NE2011411, NT2NE2011485, NT2NE2011650,
    NT2NE2011684, NT2NE2011687, NT2NE2011691, NT2NE2011758,
    NT2NE2011823, NT2NE2011896, NT2NE2011998, NT2NE2012113,
    NT2NE2012199, NT2NE2012243, NT2NE2012361, NT2NE2012448,
    NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012505, NT2NE2012533,
    NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790, NT2NE2012847,
    NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189,
10
    NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028,
    NT2NE2014104, NT2NE2014113, NT2NE2014176, NT2NE2014221,
    NT2NE2014525, NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681,
    NT2NE2014758, NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061,
    NT2NE2015262, NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480,
15
    NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747,
    NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904, NT2NE2015974,
    NT2NE2016041, NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519,
    NT2NE2016608, NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2017259,
    NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480, NT2NE2017492,
20
    NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590, NT2NE2017612,
    NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982,
    NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018180, NT2NE2018273,
    NT2NE2018376, NT2NE2018472, NT2NE2018490, NT2NE2018594,
    NT2NE2018739, NT2NE2018916, NT2NE2019056, NT2NE2019076,
25
    NT2NE2019091, NT2NE2019099, NT2RI1000016, NT2RI1000027,
    NT2RI1000035, NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004,
    NT2RI2000007, NT2RI2000064, NT2RI2000107, NT2RI2000116,
    NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000167,
    NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000270, NT2RI2000276,
30
    NT2RI2000282, NT2RI2000284, NT2RI2000294, NT2RI2000313,
    NT2RI2000341, NT2RI2000348, NT2RI2000412, NT2RI2000421,
    NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000588, NT2RI2000597,
    NT2RI2000669, NT2RI2000685, NT2RI2000688, NT2RI2000689,
    NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000822,
35
    NT2RI2000829, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932,
    NT2RI2000974, NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017,
```

```
NT2RI2001030, NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001091,
    NT2RI2001167, NT2RI2001178, NT2RI2001230, NT2RI2001235,
    NT2RI2001244, NT2RI2001307, NT2RI2001385, NT2RI2001409,
    NT2RI2001410, NT2RI2001422, NT2RI2001425, NT2RI2001449,
    NT2RI2001450, NT2RI2001474, NT2RI2001519, NT2RI2001595,
 5
    NT2RI2001621, NT2RI2001624, NT2RI2001726, NT2RI2001731,
    NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001846,
    NT2RI2001866, NT2RI2001910, NT2RI2001952, NT2RI2002022,
    NT2RI2002041, NT2RI2002120, NT2RI2002152, NT2RI2002153,
    NT2RI2002179, NT2RI2002252, NT2RI2002260, NT2RI2002266,
10
    NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002359, NT2RI2002447,
    NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002540,
    NT2RI2002549, NT2RI2002554, NT2RI2002564, NT2RI2002585,
    NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002699, NT2RI2002802,
    NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002847, NT2RI2002852,
15
    NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002958, NT2RI2002970,
    NT2RI2003011, NT2RI2003067, NT2RI2003184, NT2RI2003205,
    NT2RI2003222, NT2RI2003301, NT2RI2003317, NT2RI2003338,
    NT2RI2003344, NT2RI2003360, NT2RI2003361, NT2RI2003383,
20
    NT2RI2003392, NT2RI2003399, NT2RI2003419, NT2RI2003481,
    NT2RI2003487, NT2RI2003556, NT2RI2003655, NT2RI2003667,
    NT2RI2003678, NT2RI2003751, NT2RI2003884, NT2RI2003921,
    NT2RI2003973, NT2RI2003993, NT2RI2004059, NT2RI2004078,
    NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157,
25
    NT2RI2004188, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230,
    NT2RI2004284, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004398,
    NT2RI2004410, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004535,
    NT2RI2004606, NT2RI2004608, NT2RI2004618, NT2RI2004783,
    NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004916, NT2RI2004962,
    NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005061,
30
    NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005115,
    NT2RI2005130, NT2RI2005150, NT2RI2005166, NT2RI2005239,
    NT2RI2005246, NT2RI2005368, NT2RI2005382, NT2RI2005405,
    NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579,
35
    NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005670, NT2RI2005710,
    NT2RI2005723, NT2RI2005772, NT2RI2005811, NT2RI2005814,
```

```
NT2RI2005816, NT2RI2005818, NT2RI2005966, NT2RI2006070,
    NT2RI2006071, NT2RI2006072, NT2RI2006081, NT2RI2006126,
    NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006271,
    NT2RI2006294, NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006412,
    NT2RI2006445, NT2RI2006487, NT2RI2006553, NT2RI2006565,
 5
    NT2RI2006640, NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667,
    NT2RI2006679, NT2RI2006682, NT2RI2006686, NT2RI2006703,
    NT2RI2006716, NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006838,
    NT2RI2006855, NT2RI2006943, NT2RI2006973, NT2RI2007046,
    NT2RI2007048, NT2RI2007054, NT2RI2007084, NT2RI2007096,
10
    NT2RI2007116, NT2RI2007148, NT2RI2007214, NT2RI2007277,
    NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007377, NT2RI2007386,
    NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007445, NT2RI2007468,
    NT2RI2007469, NT2RI2007507, NT2RI2007629, NT2RI2007723,
    NT2RI2007729, NT2RI2007751, NT2RI2007754, NT2RI2007827,
15
    NT2RI2007853, NT2RI2007877, NT2RI2007879, NT2RI2007884,
    NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2007987,
    NT2RI2008007, NT2RI2008045, NT2RI2008050, NT2RI2008171,
    NT2RI2008188, NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233,
20
    NT2RI2008455, NT2RI2008502, NT2RI2008526, NT2RI2008566,
    NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008656, NT2RI2008791,
    NT2RI2008801, NT2RI2008808, NT2RI2008812, NT2RI2008841,
    NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009065, NT2RI2009066,
    NT2RI2009083, NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144,
25
    NT2RI2009151, NT2RI2009194, NT2RI2009215, NT2RI2009259,
    NT2RI2009269, NT2RI2009281, NT2RI2009289, NT2RI2009301,
    NT2RI2009402, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595,
    NT2RI2009855, NT2RI2010283, NT2RI2010508, NT2RI2010795,
    NT2RI2011422, NT2RI2011450, NT2RI2011683, NT2RI2011803,
30
    NT2RI2012659, NT2RI2012726, NT2RI2012990, NT2RI2013345,
    NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551,
    NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2015533,
    NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311,
    NT2RI2018363, NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826,
35
    NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625,
    NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303, NT2RI2023671,
```

```
NT2RI2024008, NT2RI2024313, NT2RI2024460, NT2RI2024496,
    NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564,
    NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976,
    NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224,
 5
    NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975,
    NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642,
    NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622,
    NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348,
    NT2RI3001445, NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573,
10
    NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842,
    NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104,
    NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409,
    NT2RI3003925, NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510,
    NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005724,
    NT2RI3005861, NT2RI3005923, NT2RI3005928, NT2RI3006132,
15
    NT2RI3006171, NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666,
    NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158,
    NT2RI3007167, NT2RI3007213, NT2RI3007291, NT2RI3007443,
    NT2RI3007684, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,
20
    NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,
    NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158,
    NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000008, NT2RP6000032,
    NT2RP6000033, NT2RP6000039, NT2RP6000043, NT2RP6000059,
    NT2RP6000060, NT2RP6000072, NT2RP6000077, NT2RP6000078,
25
    NT2RP6000085, NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000110,
    NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140,
    NT2RP6000150, NT2RP7000041, NT2RP7000069, NT2RP7000109,
    NT2RP7000112, NT2RP7000238, NT2RP7000259, NT2RP7000311,
    NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391,
30
    NT2RP7000425, NT2RP7000579, NT2RP7000586, NT2RP7000624,
    NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001080,
    NT2RP7001156, NT2RP7001231, NT2RP7001306, NT2RP7001319,
    NT2RP7001335, NT2RP7001364, NT2RP7001532, NT2RP7001602,
    NT2RP7001856, NT2RP7001962, NT2RP7002028, NT2RP7002064,
35
    NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002282,
    NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002603, NT2RP7002650,
```

```
NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002829, NT2RP7002841,
    NT2RP7002875, NT2RP7002906, NT2RP7002978, NT2RP7003025,
    NT2RP7003050, NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091,
    NT2RP7003107, NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003203,
 5
    NT2RP7003439, NT2RP7003511, NT2RP7003629, NT2RP7003680,
    NT2RP7003724, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004114,
    NT2RP7004204, NT2RP7004233, NT2RP7004260, NT2RP7004358,
    NT2RP7004396, NT2RP7004428, NT2RP7004481, NT2RP7004541,
    NT2RP7004641, NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722,
10
    NT2RP7004728, NT2RP7004766, NT2RP7004790, NT2RP7004884,
    NT2RP7004915, NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975,
    NT2RP7005118, NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323,
    NT2RP7005468, NT2RP7005493, NT2RP7005513, NT2RP7005529,
    NT2RP7005629, NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005675,
    NT2RP7005846, NT2RP7006033, NT2RP7006160, NT2RP7006162,
15
    NT2RP7006223, NT2RP7006263, NT2RP7006296, NT2RP7006304,
    NT2RP7006374, NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457,
    NT2RP7006539, NT2RP7006547, NT2RP7006601, NT2RP7006619,
    NT2RP7006621, NT2RP7006636, NT2RP7006853, NT2RP7006886,
    NT2RP7006887, NT2RP7006980, NT2RP7006986, NT2RP7006995,
20
    NT2RP7007114, NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007252,
    NT2RP7007269, NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007381,
    NT2RP7007387, NT2RP7007406, NT2RP7007480, NT2RP7007504,
    NT2RP7007530, NT2RP7007537, NT2RP7007580, NT2RP7007594,
25
    NT2RP7007617, NT2RP7007643, NT2RP7007766, NT2RP7007925,
    NT2RP7007930, NT2RP7008013, NT2RP7008015, NT2RP7008133,
    NT2RP7008137, NT2RP7008142, NT2RP7008144, NT2RP7008315,
    NT2RP7008360, NT2RP7008396, NT2RP7008406, NT2RP7008435,
    NT2RP7008441, NT2RP7008454, NT2RP7008544, NT2RP7008550,
    NT2RP7008557, NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008714,
30
    NT2RP7008720, NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009019,
    NT2RP7009030, NT2RP7009097, NT2RP7009168, NT2RP7009215,
    NT2RP7009225, NT2RP7009236, NT2RP7009253, NT2RP7009267,
    NT2RP7009322, NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009394,
35
    NT2RP7009397, NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466,
    NT2RP7009481, NT2RP7009498, NT2RP7009502, NT2RP7009507,
```

```
NT2RP7009577, NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010109,
    NT2RP7010128, NT2RP7010235, NT2RP7010275, NT2RP7010521,
    NT2RP7010599, NT2RP7010612, NT2RP7010817, NT2RP7011086,
    NT2RP7011132, NT2RP7011268, NT2RP7011318, NT2RP7011452,
 5
    NT2RP7011570, NT2RP7011721, NT2RP7012291, NT2RP7012516,
    NT2RP7012776, NT2RP7013002, NT2RP7013374, NT2RP7013499,
    NT2RP7013573, NT2RP7013729, NT2RP7013764, NT2RP7013795,
    NT2RP7013999, NT2RP7014178, NT2RP7014348, NT2RP7014420,
    NT2RP7014583, NT2RP7014721, NT2RP7014743, NT2RP7014778,
10
    NT2RP7014906, NT2RP7014910, NT2RP7015080, NT2RP7015431,
    NT2RP7015503, NT2RP7015512, NT2RP7015676, NT2RP7015789,
    NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016574, NT2RP7016622,
    NT2RP7016911, NT2RP7017-139, NT2RP7017284, NT2RP7017365,
    NT2RP7017474, NT2RP7017546, NT2RP7017567, NT2RP7017795,
15
    NT2RP7017971, NT2RP7018032, NT2RP7018126, NT2RP7018197,
    NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802,
    NT2RP7018871, NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273,
    NT2RP7019367, NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543,
    NT2RP7019682, NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020123,
20
    NT2RP7020343, NT2RP7020379, NT2RP8000137, NT2RP8000296,
    NT2RP8000435, NT2RP8000483, NT2RP8000521, NT2RP8000633,
    NT2RP8001363, NT2RP8001407, NT2RP8001584, NT2RP8001604,
    NT2RP8001605, NT2RP8003490, NT2RP8003657, NT2RP8003787,
    NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452, NT2RP8006521,
25
    NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8007715, NT2RP8007920,
    NT2RP8008057, NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000047,
    NTONG1000052, NTONG1000075, NTONG1000087, NTONG1000123,
    NTONG1000130, NTONG1000161, NTONG1000172, NTONG1000182,
    NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000246, NTONG1000247,
30
    NTONG2000040, NTONG2000107, NTONG2000231, NTONG2000334,
    NTONG2000363, NTONG2000413, NTONG2000492, NTONG2000499,
    NTONG2000531, NTONG2000583, NTONG2000800, NTONG2000858,
    NTONG2000876, NTONG2000878, NTONG2000966, NTONG2000985,
    NTONG2001014, NTONG2001079, NTONG2001157, NTONG2001173,
35
    NTONG2001220, NTONG2001362, NTONG2001428, NTONG2001532,
    NTONG2001612, NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657,
```

```
NTONG2001676, NTONG2001762, NTONG2002278, NTONG2002582,
    NTONG2002807, NTONG2002948, NTONG2002970, NTONG2002985,
    NTONG2003158, NTONG2003210, NTONG2003316, NTONG2003409,
    NTONG2003454, NTONG2003515, NTONG2003805, NTONG2003839,
    NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2003928, NTONG2004095,
 5
    NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004614, NTONG2004690,
    NTONG2004806, NTONG2004829, NTONG2004844, NTONG2004991,
    NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137, NTONG2005153,
    NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005373,
    NTONG2005391, NTONG2005480, NTONG2005577, NTONG2005657,
10
    NTONG2005801, NTONG2005822, NTONG2005897, NTONG2005969,
    NTONG2006099, NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324,
    NTONG2006354, NTONG2006440, NTONG2006484, NTONG2006501,
    NTONG2006646, NTONG2006709, NTONG2006783, NTONG2007020,
15
    NTONG2007028, NTONG2007034, NTONG2007249, NTONG2007517,
    NTONG2007522, NTONG2007658, NTONG2007693, NTONG2007756,
    NTONG2008088, NTONG2008093, NTONG2008143, NTONG2008365,
    NTONG2008672, NTONG2008862, NTONG2008939, NTONG2008944,
    NTONG2009060, NTONG2009068, NTONG2009229, NTONG2009233,
20
    NTONG2009468, NTONG2009576, OCBBF1000016, OCBBF1000030,
    OCBBF1000042, OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067,
    OCBBF1000080, OCBBF1000085, OCBBF1000091, OCBBF1000104,
    OCBBF1000114, OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122,
    OCBBF1000130, OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000153,
25
    OCBBF1000175, OCBBF1000185, OCBBF1000192, OCBBF1000254,
    OCBBF2000013, OCBBF2000126, OCBBF2000178, OCBBF2000231,
    OCBBF2000277, OCBBF2000287, OCBBF2000323, OCBBF2000452,
    OCBBF2000467, OCBBF2000703, OCBBF2000712, OCBBF2000719,
    OCBBF2000824, OCBBF2000831, OCBBF2000904, OCBBF2000982,
30
    OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101, OCBBF2001124,
    OCBBF2001166, OCBBF2001176, OCBBF2001186, OCBBF2001196,
    OCBBF2001210, OCBBF2001252, OCBBF2001307, OCBBF2001323,
    OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001408, OCBBF2001416,
    OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001528,
35
    OCBBF2001586, OCBBF2001639, OCBBF2001681, OCBBF2001706,
    OCBBF2001749, OCBBF2001794, OCBBF2001910, OCBBF2001931,
```

```
OCBBF2001961, OCBBF2001983, OCBBF2002015, OCBBF2002083,
    OCBBF2002124, OCBBF2002161, OCBBF2002290, OCBBF2002357,
    OCBBF2002376, OCBBF2002615, OCBBF2002626, OCBBF2002656,
    OCBBF2002663, OCBBF2002805, OCBBF2002865, OCBBF2002920,
    OCBBF2002980, OCBBF2003028, OCBBF2003052, OCBBF2003091,
 5
    OCBBF2003246, OCBBF2003327, OCBBF2003518, OCBBF2003543,
    OCBBF2003593, OCBBF2003744, OCBBF2003819, OCBBF2003925,
    OCBBF2004038, OCBBF2004104, OCBBF2004147, OCBBF2004168,
    OCBBF2004235, OCBBF2004259, OCBBF2004273, OCBBF2004385,
    OCBBF2004418, OCBBF2004478, OCBBF2004482, OCBBF2004533,
10
    OCBBF2004567, OCBBF2004612, OCBBF2004647, OCBBF2004669,
    OCBBF2004757, OCBBF2004826, OCBBF2004866, OCBBF2004883,
    OCBBF2004889, OCBBF2004930, OCBBF2004984, OCBBF2005066,
    OCBBF2005077, OCBBF2005161, OCBBF2005343, OCBBF2005349,
15
    OCBBF2005373, OCBBF2005420, OCBBF2005428, OCBBF2005433,
    OCBBF2005476, OCBBF2005546, OCBBF2005843, OCBBF2005901,
    OCBBF2006005, OCBBF2006030, OCBBF2006058, OCBBF2006113,
    OCBBF2006154, OCBBF2006172, OCBBF2006214, OCBBF2006241,
    OCBBF2006313, OCBBF2006388, OCBBF2006438, OCBBF2006567,
20
    OCBBF2006624, OCBBF2006639, OCBBF2006660, OCBBF2006764,
    OCBBF2006849, OCBBF2006859, OCBBF2006972, OCBBF2006987,
    OCBBF2007028, OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068,
    OCBBF2007114, OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194,
    OCBBF2007196, OCBBF2007224, OCBBF2007238, OCBBF2007414,
25
    OCBBF2007415, OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485,
    OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007622,
    OCBBF2007756, OCBBF2007762, OCBBF2007931, OCBBF2007946,
    OCBBF2008005, OCBBF2008041, OCBBF2008116, OCBBF2008138,
    OCBBF2008144, OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340,
30
    OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008511, OCBBF2008520,
    OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, ... OCBBF2008691,
    OCBBF2008701, OCBBF2008724, OCBBF2008760, OCBBF2008768,
    OCBBF2008770, OCBBF2008775, OCBBF2008790, OCBBF2008814,
    OCBBF2008822, OCBBF2009095, OCBBF2009115, OCBBF2009301,
35
    OCBBF2009352, OCBBF2009391, OCBBF2009536, OCBBF2009571,
    OCBBF2009583, OCBBF2009603, OCBBF2009772, OCBBF2009788,
```

```
OCBBF2009836, OCBBF2009920, OCBBF2009926, OCBBF2010040,
    OCBBF2010140, OCBBF2010281, OCBBF2010313, OCBBF2010404,
    OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010557, OCBBF2010604,
    OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819, OCBBF2010841,
    OCBBF2010843, OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931,
 5
    OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011021,
    OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,
    OCBBF2011232, OCBBF2011283, OCBBF2011311, OCBBF2011536,
    OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685, OCBBF2011706,
    OCBBF2011722, OCBBF2011767, OCBBF2011855, OCBBF2011872,
10
    OCBBF2011887, OCBBF2011897, OCBBF2011914, OCBBF2011960,
    OCBBF2011981, OCBBF2012001, OCBBF2012028, OCBBF2012039,
    OCBBF2012095, OCBBF2012139, OCBBF2012191, OCBBF2012262,
    OCBBF2012320, OCBBF2012436, OCBBF2012525, OCBBF2012553,
15
    OCBBF2012678, OCBBF2012704, OCBBF2012714, OCBBF2012755,
    OCBBF2012812, OCBBF2012821, OCBBF2012881, OCBBF2012908,
    OCBBF2012936, OCBBF2012990, OCBBF2013011, OCBBF2013049,
    OCBBF2013091, OCBBF2013123, OCBBF2013127, OCBBF2013149,
    OCBBF2013208, OCBBF2013285, OCBBF2013319, OCBBF2013324,
20
    OCBBF2013366, OCBBF2013481, OCBBF2013507, OCBBF2013721,
    OCBBF2013789, OCBBF2013883, OCBBF2013926, OCBBF2014052,
    OCBBF2014064, OCBBF2014089, OCBBF2014292, OCBBF2014322,
    OCBBF2014386, OCBBF2014541, OCBBF2014576, OCBBF2014707,
    OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014873, OCBBF2014880,
25
    OCBBF2014928, OCBBF2015031, OCBBF2015081, OCBBF2015115,
    OCBBF2015232, OCBBF2015233, OCBBF2015285, OCBBF2015334,
    OCBBF2015335, OCBBF2015503, OCBBF2015506, OCBBF2015599,
    OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015751, OCBBF2015797,
    OCBBF2015931, OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405,
30
    OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612,
    OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016729, OCBBF2016841,
    OCBBF2016928, OCBBF2017035, OCBBF2017055, OCBBF2017069,
    OCBBF2017306, OCBBF2017325, OCBBF2017398, OCBBF2017458,
    OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665, OCBBF2017754,
35
    OCBBF2017815, OCBBF2017882, OCBBF2017888, OCBBF2017893,
    OCBBF2017920, OCBBF2018014, OCBBF2018084, OCBBF2018167,
```

```
OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018380,
    OCBBF2018563, OCBBF2018581, OCBBF2018618, OCBBF2018663,
    OCBBF2018687, OCBBF2018707, OCBBF2018828, OCBBF2018934,
    OCBBF2018956, OCBBF2019108, OCBBF2019195, OCBBF2019327,
 5
    OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823, OCBBF2019950,
    OCBBF2020048, OCBBF2020318, OCBBF2020343, OCBBF2020453,
    OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,
    OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323,
    OCBBF2021518, OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022351,
10
    OCBBF2022573, OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598,
    OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024719,
    OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2024850, OCBBF2025028,
    OCBBF2025115, OCBBF2025198, OCBBF2025451, OCBBF2025458,
    OCBBF2025527, OCBBF2025631, OCBBF2025730, OCBBF2026025,
    OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026368, OCBBF2026645,
15
    OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981, OCBBF2027197,
    OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478, OCBBF2027481,
    OCBBF2027511, OCBBF2027661, OCBBF2027728, OCBBF2027782,
    OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173, OCBBF2028421,
20
    OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030116, OCBBF2030329,
    OCBBF2030354, OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708,
    OCBBF2030927, OCBBF2030963, OCBBF2031167, OCBBF2031198,
    OCBBF2031366, OCBBF2031561, OCBBF2032152, OCBBF2032274,
    OCBBF2032539, OCBBF2032590, OCBBF2032599, OCBBF2032611,
    OCBBF2032671, OCBBF2033295, OCBBF2033413, OCBBF2033869,
25
    OCBBF2033948, OCBBF2034333, OCBBF2034529, OCBBF2034637,
    OCBBF2034906, OCBBF2035110, OCBBF2035214, OCBBF2035226,
    OCBBF2035390, OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823,
    OCBBF2035885, OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031,
30
    OCBBF2036225, OCBBF2036476, OCBBF2036743, OCBBF2036752,
    OCBBF2037068, OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464,
    OCBBF2037547, OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238,
    OCBBF2038285, OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213,
    OCBBF3000296, OCBBF3000323, OCBBF3000372, OCBBF3000380,
35
    OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202,
    OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600, OCBBF3002654,
```

```
OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592, OCBBF3003745,
    OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314, OCBBF3004972,
    OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843, OCBBF3006802,
    OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704, OCBBF3008230,
 5
    OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192, OCBBF3009244,
    OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021, PANCR1000081,
    PANCR1000086, PANCR1000091, PANCR1000185, PEBLM1000024,
    PEBLM1000029, PEBLM1000034, PEBLM1000062, PEBLM1000066,
    PEBLM1000068, PEBLM1000071, PEBLM1000083, PEBLM1000144,
10
    PEBLM1000147, PEBLM1000180, PEBLM2000030, PEBLM2000112,
    PEBLM2000126, PEBLM2000147, PEBLM2000170, PEBLM2000180,
    PEBLM2000213, PEBLM2000248, PEBLM2000267, PEBLM2000270,
    PEBLM2000308, PEBLM2000321, PEBLM2000326, PEBLM2000333,
    PEBLM2000338, PEBLM2000479, PEBLM2000502, PEBLM2001072,
15
    PEBLM2001312, PEBLM2001465, PEBLM2001488, PEBLM2001803,
    PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594, PEBLM2002749,
    PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765, PEBLM2003914,
    PEBLM2003935, PEBLM2004015, PEBLM2004216, PEBLM2004290,
    PEBLM2004497, PEBLM2004733, PEBLM2005282, PEBLM2005615,
20
    PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031, PEBLM2006036,
    PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135, PEBLM2006215,
    PEBLM2006283, PEBLM2006298, PEBLM2006366, PEBLM2006709,
    PEBLM2006912, PEBLM2007112, PEBLM2007140, PEBLM2007296,
    PEBLM2007437, PEBLM2007447, PEBLM2007598, PEBLM2007832,
25
    PEBLM2007834, PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826,
    PEBLM2008861, PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180,
    PERIC2000214, PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422,
    PERIC2000473, PERIC2000478, PERIC2000889, PERIC2000914,
    PERIC2001227, PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504,
30
    PERIC2001703, PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272,
    PERIC2002452, PERIC2002766, PERIC2003001, PERIC2003090,
    PERIC2003287, PERIC2003349, PERIC2003452, PERIC2003699,
    PERIC2003720, PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919,
    PERIC2003957, PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259,
35
    PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613,
    PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005117, PERIC2005305,
```

```
PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936, PERIC2006035,
    PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945, PERIC2006960,
    PERIC2007439, PERIC2007914, PERIC2008008, PERIC2008385,
    PERIC2009001, PERIC2009086, PERIC2009329, PERIC2009566,
 5
    PLACE5000001, PLACE5000037, PLACE5000058, PLACE5000066,
    PLACE5000067, PLACE5000068, PLACE5000070, PLACE5000080,
    PLACE5000105, PLACE5000113, PLACE5000115, PLACE5000116,
    PLACE5000129, PLACE5000139, PLACE5000153, PLACE5000170,
    PLACE5000171, PLACE5000172, PLACE5000178, PLACE5000245,
10
    PLACE5000260, PLACE5000282, PLACE5000297, PLACE5000372,
    PLACE5000492, PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012,
    PLACE6000044, PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137,
    PLACE6000191, PLACE6000205, PLACE6000231, PLACE6000263,
    PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000325, PLACE6000348,
    PLACE6000371, PLACE6000424, PLACE6000426, PLACE6000429,
15
    PLACE6000450, PLACE6000463, PLACE6000523, PLACE6000550,
    PLACE6000552, PLACE6000555, PLACE6000619, PLACE6000630,
    PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001185,
    PLACE6001262, PLACE6001294, PLACE6001443, PLACE6001536,
20
    PLACE6001557, PLACE6001712, PLACE6001740, PLACE6001823,
    PLACE6001886, PLACE6001923, PLACE6001925, PLACE6001933,
    PLACE6002011, PLACE6002016, PLACE6002056, PLACE6002157,
    PLACE6002312, PLACE6002323, PLACE6002345, PLACE6002419,
    PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002668, PLACE6002692,
    PLACE6002699, PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949,
25
    PLACE6002960, PLACE6003004, PLACE6003038, PLACE6003077,
    PLACE6003094, PLACE6003109, PLACE6003204, PLACE6003218,
    PLACE6003372, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621,
    PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003771, PLACE6003796,
    PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004005, PLACE6004219,
30
    PLACE6004336, PLACE6004368, PLACE6004380, PLACE6004396,
    PLACE6004397, PLACE6004454, PLACE6004464, PLACE6004491,
    PLACE6004578, PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738,
    PLACE6004931, PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007,
    PLACE6005029, PLACE6005108, PLACE6005231, PLACE6005234,
35
    PLACE6005283, PLACE6005328, PLACE6005351, PLACE6005423,
```

```
PLACE6005482, PLACE6005487, PLACE6005535, PLACE6005546,
    PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691, PLACE6005786,
    PLACE6006042, PLACE6006077, PLACE6006137, PLACE6006158,
    PLACE6006186, PLACE6006217, PLACE6006222, PLACE6006266,
 5
    PLACE6006287, PLACE6006394, PLACE6006474, PLACE6006566,
    PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905,
    PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007180, PLACE6007239,
    PLACE6007242, PLACE6007309, PLACE6007373, PLACE6007380,
    PLACE6007433, PLACE6007436, PLACE6007482, PLACE6007687,
10
    PLACE6007787, PLACE6007798, PLACE6007807, PLACE6007925,
    PLACE6008036, PLACE6008094, PLACE6008126, PLACE6008285,
    PLACE6008444, PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750,
    PLACE6008768, PLACE6008775, PLACE6008793, PLACE6008824,
    PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008, PLACE6009228,
15
    PLACE6009237, PLACE6009338, PLACE6009419, PLACE6009430,
    PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527, PLACE6009560,
    PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835, PLACE6009853,
    PLACE6010463, PLACE6010484, PLACE6010485, PLACE6010568,
    PLACE6010701, PLACE6010704, PLACE6010732, PLACE6010765,
20
    PLACE6010848, PLACE6010925, PLACE6010936, PLACE6010991,
    PLACE6011041, PLACE6011057, PLACE6011102, PLACE6011156,
    PLACE6011211, PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627,
    PLACE6011774, PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011970,
    PLACE6011975, PLACE6012028, PLACE6012108, PLACE6012168,
25
    PLACE6012297, PLACE6012308, PLACE6012574, PLACE6012908,
    PLACE6012936, PLACE6012942, PLACE6013232, PLACE6013288,
    PLACE6013386, PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013672,
    PLACE6013883, PLACE6013884, PLACE6013885, PLACE6014043,
    PLACE6014064, PLACE6014516, PLACE6014882, PLACE6015051,
30
    PLACE6015211, PLACE6015322, PLACE6015445, PLACE6015460,
    PLACE6015513, PLACE6015591, PLACE6015729, PLACE6015731,
    PLACE6015939, PLACE6016030, PLACE6016093, PLACE6016105,
    PLACE6016160, PLACE6016210, PLACE6016254, PLACE6016383,
    PLACE6016942, PLACE6016984, PLACE6017002, PLACE6017431,
35
    PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017701,
    PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6017791, PLACE6018031,
```

```
PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235, PLACE6018287,
    PLACE6018441, PLACE6018497, PLACE6018769, PLACE6018834,
    PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938, PLACE6019195,
    PLACE6019385, PLACE6019542, PLACE6019600, PLACE6019674,
    PLACE6019676, PLACE6019701, PLACE6019932, PLACE6020031,
 5
    PLACE6020145, PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266,
    PLACE7000333, PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707,
    PLACE7001022, PLACE7001544, PLACE7001759, PLACE7001936,
    PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639, PLACE7003657,
    PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004961, PLACE7005169,
10
    PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090,
    PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,
    PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,
    PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431, PLACE7008623,
15
    PLACE7008766, PLACE7009563, PROST1000039, PROST1000065,
    PROST1000083, PROST1000085, PROST1000110, PROST1000120,
    PROST1000123, PROST1000136, PROST1000144, PROST1000145,
    PROST1000152, PROST1000167, PROST1000184, PROST1000215,
    PROST1000217, PROST1000246, PROST1000262, PROST1000298,
20
    PROST1000322, PROST1000334, PROST1000362, PROST1000377,
    PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419, PROST1000451,
    PROST1000480, PROST1000485, PROST1000493, PROST1000512,
    PROST1000527, PROST1000528, PROST1000536, PROST1000559,
    PROST1000564, PROST1000575, PROST2000036, PROST2000053,
25
    PROST2000067, PROST2000079, PROST2000105, PROST2000143,
    PROST2000162, PROST2000203, PROST2000206, PROST2000212,
    PROST2000241, PROST2000267, PROST2000273, PROST2000274,
    PROST2000277, PROST2000325, PROST2000337, PROST2000432,
    PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505,
    PROST2000567, PROST2000572, PROST2000717, PROST2000760;
30
    PROST2000761, PROST2000835, PROST2000893, PROST2000961,
    PROST2001002, PROST2001116, PROST2001138, PROST2001180,
    PROST2001213, PROST2001283, PROST2001414, PROST2001415,
    PROST2001465, PROST2001540, PROST2001552, PROST2001599,
35
    PROST2001611, PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796,
    PROST2001805, PROST2001823, PROST2001883, PROST2001899,
```

```
PROST2001997, PROST2001998, PROST2002078, PROST2002101,
     PROST2002162, PROST2002212, PROST2002227, PROST2002338,
     PROST2002425, PROST2002488, PROST2002489, PROST2002527,
     PROST2002591, PROST2002602, PROST2002633, PROST2002682,
     PROST2002685, PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842,
  5
     PROST2002897, PROST2002906, PROST2002927, PROST2002960,
     PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210, PROST2003302,
     PROST2003303, PROST2003324, PROST2003338, PROST2003340,
     PROST2003396, PROST2003428, PROST2003472, PROST2003517,
 10
     PROST2003537, PROST2003563, PROST2003577, PROST2003583,
     PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635, PROST2003674,
     PROST2003676, PROST2003725, PROST2003732, PROST2003775,
     PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142,
     PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004258,
 15
     PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526, PROST2004570,
     PROST2004727, PROST2004739, PROST2004742, PROST2004744,
     PROST2004817, PROST2005067, PROST2005076, PROST2005093,
     PROST2005121, PROST2005131, PROST2005143, PROST2005228,
     PROST2005272, PROST2005285, PROST2005426, PROST2005466,
     PROST2005630, PROST2005683, PROST2005788, PROST2005793,
20
     PROST2005880, PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919,
     PROST2005943, PROST2006008, PROST2006020, PROST2006030,
     PROST2006196, PROST2006201, PROST2006282, PROST2006343,
     PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510, PROST2006536,
25
     PROST2006579, PROST2006688, PROST2006737, PROST2006766,
     PROST2006782, PROST2006933, PROST2006988, PROST2007122,
     PROST2007200, PROST2007237, PROST2007248, PROST2007289,
     PROST2007317, PROST2007328, PROST2007382, PROST2007389,
     PROST2007416, PROST2007528, PROST2007818, PROST2007871,
. 30
     PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988,
     PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,
     PROST2008268, PROST2008447, PROST2008468, PROST2008472,
     PROST2008516, PROST2008724, PROST2008770, PROST2008835,
     PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222,
35
     PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320, PROST2009347,
     PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400, PROST2009470,
```

```
PROST2009483, PROST2009571, PROST2009731, PROST2009736,
     PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909, PROST2010046,
     PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318, PROST2010326,
     PROST2010382, PROST2010400, PROST2010545, PROST2010579,
 5
    PROST2010606, PROST2010885, PROST2011012, PROST2011038,
     PROST2011105, PROST2011297, PROST2011439, PROST2011482,
     PROST2011631, PROST2011660, PROST2012005, PROST2012007,
     PROST2012016, PROST2012088, PROST2012157, PROST2012190,
     PROST2012249, PROST2012353, PROST2012400, PROST2012448,
10
     PROST2012504, PROST2012542, PROST2012550, PROST2012740,
    PROST2012745, PROST2012780, PROST2012888, PROST2012890,
    PROST2013032, PROST2013053, PROST2013121, PROST2013260,
     PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605, PROST2013627,
    PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422, PROST2014585,
    PROST2014601, PROST2014659, PROST2014862, PROST2014916,
15
     PROST2014925, PROST2015124, PROST2015137, PROST2015198,
    PROST2015243, PROST2015246, PROST2015251, PROST2015287,
    PROST2015332, PROST2015457, PROST2015464, PROST2015537,
    PROST2015545, PROST2015551, PROST2015636, PROST2015710,
20
    PROST2015756, PROST2015877, PROST2015900, PROST2015924,
    PROST2015932, PROST2016195, PROST2016246, PROST2016351,
    PROST2016379, PROST2016444, PROST2016462, PROST2016499,
    PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668,
    PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829, PROST2016860,
25
    PROST2016918, PROST2016980, PROST2017098, PROST2017128,
    PROST2017203, PROST2017367, PROST2017413, PROST2017441,
    PROST2017578, PROST2017612, PROST2017617, PROST2017700,
    PROST2017701, PROST2017729, PROST2017836, PROST2017910,
    PROST2017972, PROST2018030, PROST2018235, PROST2018437,
30
    PROST2018487, PROST2018511, PROST2018583, PROST2018588,
    PROST2018607, PROST2018788, PROST2018902, PROST2018922,
    PROST2018977, PROST2019164, PROST2019253, PROST2019296,
    PROST2019398, PROST2019487, PROST2019781, PUAEN1000039,
    PUAEN1000057, PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121,
35
    PUAEN1000147, PUAEN1000161, PUAEN1000175, PUAEN1000239,
    PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288, PUAEN1000322,
```

```
PUAEN2000080, PUAEN2000152, PUAEN2000175, PUAEN2000247,
    PUAEN2000394, PUAEN2000497, PUAEN2000594, PUAEN2000684,
    PUAEN2000942, PUAEN2001260, PUAEN2001345, PUAEN2001526,
    PUAEN2001586, PUAEN2001882, PUAEN2002473, PUAEN2002489,
 5
    PUAEN2002552, PUAEN2002568, PUAEN2002616, PUAEN2002758,
    PUAEN2003079, PUAEN2003116, PUAEN2003408, PUAEN2003517,
    PUAEN2003954, PUAEN2004067, PUAEN2004083, PUAEN2004400,
    PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875, PUAEN2005110,
    PUAEN2005247, PUAEN2005502, PUAEN2005588, PUAEN2005930,
    PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006335, PUAEN2006578,
10
    PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007044, PUAEN2007350,
    PUAEN2007785, PUAEN2007898, PUAEN2008123, PUAEN2008228,
    PUAEN2008314, PUAEN2008515, PUAEN2008815, PUAEN2008939,
    PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009534, PUAEN2009655,
15
    PUAEN2009795, PUAEN2009852, PUAEN2010346, PUAEN2010824,
    RECTM1000051, RECTM1000141, RECTM2000220, RECTM2000349,
    RECTM2000510, RECTM2001307, RECTM2001347, RECTM2001519,
    RECTM2001666, RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002172,
    RECTM2002602, RECTM2002632, SALGL1000005, SALGL1000024,
20
    SALGL1000028, SALGL1000047, SALGL1000065, SALGL1000107,
    SALGL1000157, SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000030,
    SKMUS1000064, SKMUS1000067, SKMUS1000084, SKMUS1000102,
    SKMUS1000104, SKMUS1000110, SKMUS1000118, SKMUS1000124,
    SKMUS1000129, SKMUS2000020, SKMUS2000061, SKMUS2000074,
25
    SKMUS2000078, SKMUS2000117, SKMUS2000137, SKMUS2000198,
    SKMUS2000243, SKMUS2000271, SKMUS2000287, SKMUS2000317,
    SKMUS2000330, SKMUS2000339, SKMUS2000343, SKMUS2000365,
    SKMUS2000380, SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000458,
    SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000484, SKMUS2000515,
30
    SKMUS2000679, SKMUS2000690, SKMUS2000701, SKMUS2000705,
    SKMUS2000710, SKMUS2000724, SKMUS2000726, SKMUS2000757,
    SKMUS2000774, SKMUS2000780, SKMUS2000847, SKMUS2000863,
    SKMUS2000873, SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000902,
    SKMUS2000931, SKMUS2000933, SKMUS2000945, SKMUS2000961,
35
    SKMUS2000973, SKMUS2000980, SKMUS2001008, SKMUS2001014,
    SKMUS2001129, SKMUS2001147, SKMUS2001157, SKMUS2001164,
```

```
SKMUS2001199, SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247,
    SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001323,
    SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001402, SKMUS2001412,
    SKMUS2001492, SKMUS2001501, SKMUS2001543, SKMUS2001580,
 5
    SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001662,
    SKMUS2001663, SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683,
    SKMUS2001693, SKMUS2001695, SKMUS2001703, SKMUS2001740,
    SKMUS2001742, SKMUS2001823, SKMUS2001850, SKMUS2002077,
    SKMUS2002084, SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602,
10
    SKMUS2002634, SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840,
    SKMUS2002920, SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003168,
    SKMUS2003194, SKMUS2003744, SKMUS2004044, SKMUS2004047,
    SKMUS2004483, SKMUS2004667, SKMUS2004897, SKMUS2004903,
    SKMUS2004908, SKMUS2005428, SKMUS2006394, SKMUS2006481,
    SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359, SKMUS2007568,
15
    SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915, SKMUS2008338,
    SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585, SKMUS2008607,
    SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479, SKMUS2009557,
    SKNMC1000110, SKNMC1000123, SKNMC1000124, SKNMC1000137,
20
    SKNMC1000159, SKNMC1000264, SKNMC2000224, SKNMC2000256,
    SKNMC2000356, SKNMC2000374, SKNMC2000583, SKNMC2000593,
    SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2000966, SKNMC2001113,
    SKNMC2001324, SKNMC2001503, SKNMC2001555, SKNMC2001596,
    SKNMC2001623, SKNMC2002402, SKNMC2003924, SKNMC2003987,
    SKNMC2004457, SKNMC2004643, SKNMC2004651, SKNMC2005772,
25
    SKNMC2006173, SKNMC2006327, SKNMC2006998, SKNMC2007134,
    SKNMC2007502, SKNMC2007504, SKNMC2007961, SKNMC2009450,
    SKNSH1000002, SKNSH1000086, SKNSH1000101, SKNSH1000174,
    SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416, SKNSH2000051,
    SKNSH2000101, SKNSH2000151, SKNSH2000163, SKNSH2000250,
30
    SKNSH2000319, SKNSH2000482, SKNSH2000516, SKNSH2000550,
    SKNSH2000971, SKNSH2001222, SKNSH2001875, SKNSH2001931,
    SKNSH2002054, SKNSH2002768, SKNSH2002866, SKNSH2003064,
    SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483,
35
    SKNSH2003528, SKNSH2003633, SKNSH2004039, SKNSH2005120,
    SKNSH2005194, SKNSH2005240, SKNSH2005792, SKNSH2005816,
```

```
SKNSH2005981, SKNSH2006234, SKNSH2006304, SKNSH2006432,
    SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149, SKNSH2007429,
    SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008940, SKNSH2008969,
    SKNSH2009197, SKNSH2009357, SKNSH2009435, SKNSH2009991,
 5
    SKNSH2010015, SMINT1000012, SMINT1000016, SMINT1000039,
    SMINT1000042, SMINT1000048, SMINT1000051, SMINT1000054,
    SMINT1000057, SMINT1000071, SMINT1000075, SMINT1000078,
    SMINT1000091, SMINT1000100, SMINT1000103, SMINT1000117,
    SMINT1000118, SMINT1000137, SMINT1000192, SMINT2000007,
    SMINT2000032, SMINT2000040, SMINT2000060, SMINT2000073,
10
    SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159, SMINT2000176,
    SMINT2000185, SMINT2000227, SMINT2000229, SMINT2000232,
    SMINT2000239, SMINT2000267, SMINT2000277, SMINT2000396,
    SMINT2000400, SMINT2000454, SMINT2000518, SMINT2000529,
    SMINT2000530, SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541,
15
    SMINT2000545, SMINT2000558, SMINT2000562, SMINT2000568,
    SMINT2000602, SMINT2000609, SMINT2000629, SMINT2000659,
    SMINT2000694, SMINT2000747, SMINT2000811, SMINT2000824,
    SMINT2000933, SMINT2000984, SMINT2001114, SMINT2001158,
20
    SMINT2001183, SMINT2001199, SMINT2001348, SMINT2001397,
    SMINT2001458, SMINT2001461, SMINT2001535, SMINT2001559,
    SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683, SMINT2001731,
    SMINT2001812, SMINT2001818, SMINT2001950, SMINT2002126,
    SMINT2002159, SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002224,
25
    SMINT2002281, SMINT2002311, SMINT2002314, SMINT2002414,
    SMINT2002457, SMINT2002620, SMINT2002689, SMINT2002743,
    SMINT2002778, SMINT2002880, SMINT2002882, SMINT2002884,
    SMINT2002899, SMINT2002974, SMINT2002976, SMINT2003003,
    SMINT2003128, SMINT2003150, SMINT2003169, SMINT2003317,
    SMINT2003340, SMINT2003386, SMINT2003423, SMINT2003505,
30
    SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644, SMINT2003866,
    SMINT2003905, SMINT2004023, SMINT2004037, SMINT2004047,
    SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280, SMINT2004299,
    SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414, SMINT2004473,
35
    SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004589, SMINT2004729,
    SMINT2004781, SMINT2004872, SMINT2004891, SMINT2004909,
```

```
SMINT2004972, SMINT2004992, SMINT2005075, SMINT2005161,
    SMINT2005174, SMINT2005213, SMINT2005330, SMINT2005368,
    SMINT2005387, SMINT2005402, SMINT2005405, SMINT2005621,
    SMINT2005623, SMINT2005624, SMINT2005688, SMINT2005800,
 5
    SMINT2005956, SMINT2006078, SMINT2006205, SMINT2006331,
    SMINT2006596, SMINT2006641, SMINT2006648, SMINT2006708,
    SMINT2006716, SMINT2006801, SMINT2007062, SMINT2007101,
    SMINT2007140, SMINT2007187, SMINT2007219, SMINT2007294,
    SMINT2007365, SMINT2007391, SMINT2007433, SMINT2007508,
10
    SMINT2007526, SMINT2007579, SMINT2007647, SMINT2007729,
    SMINT2007790, SMINT2007792, SMINT2007796, SMINT2007867,
    SMINT2007932, SMINT2008042, SMINT2008054, SMINT2008133,
    SMINT2008277, SMINT2008329, SMINT2008455, SMINT2008491,
    SMINT2008531, SMINT2008545, SMINT2008558, SMINT2008590,
15
    SMINT2008625, SMINT2008672, SMINT2008690, SMINT2008715,
    SMINT2008720, SMINT2008817, SMINT2008844, SMINT2008869,
    SMINT2008960, SMINT2009119, SMINT2009121, SMINT2009212,
    SMINT2009233, SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009292,
    SMINT2009363, SMINT2009415, SMINT2009468, SMINT2009505,
20
    SMINT2009529, SMINT2009832, SMINT2009895, SMINT2009902,
    SMINT2009973, SMINT2010015, SMINT2010068, SMINT2010076,
    SMINT2010084, SMINT2010144, SMINT2010278, SMINT2010324,
    SMINT2010326, SMINT2010369, SMINT2010426, SMINT2010500,
    SMINT2010533, SMINT2010629, SMINT2010639, SMINT2010672,
25
    SMINT2010753, SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010901,
    SMINT2010959, SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066,
    SMINT2011273, SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509,
    SMINT2011567, SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888,
    SMINT2011958, SMINT2012040, SMINT2012122, SMINT2012179,
30
    SMINT2012195, SMINT2012285, SMINT2012501, SMINT2012734,
    SMINT2012793, SMINT2013031, SMINT2013032, SMINT2013129,
    SMINT2013170, SMINT2013181, SMINT2013228, SMINT2013613,
    SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890,
    SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014480,
35
    SMINT2014489, SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294,
    SMINT2015306, SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454,
```

```
SMINT2015518, SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810,
    SMINT2016122, SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313,
    SMINT2016396, SMINT2016412, SMINT2016440, SMINT2016477,
    SMINT2016544, SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319,
    SMINT2017324, SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432,
 5
    SMINT2017436, SMINT2017599, SMINT2017659, SMINT2017736,
    SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884, SMINT2017974,
    SMINT2018343, SMINT2018353, SMINT2018592, SMINT2018681,
    SMINT2019017, SMINT2019105, SMINT2019142, SMINT2019153,
10
    SMINT2019200, SPLEN1000013, SPLEN1000041, SPLEN1000049,
    SPLEN1000056, SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091,
    SPLEN1000106, SPLEN1000116, SPLEN1000134, SPLEN1000139,
    SPLEN1000143, SPLEN1000144, SPLEN1000145, SPLEN1000156,
    SPLEN1000163, SPLEN1000165, SPLEN1000178, SPLEN2000020,
15
    SPLEN2000047, SPLEN2000064, SPLEN2000098, SPLEN2000126,
    SPLEN2000134, SPLEN2000143, SPLEN2000189, SPLEN2000197,
    SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000222, SPLEN2000242,
    SPLEN2000243, SPLEN2000247, SPLEN2000255, SPLEN2000258,
    SPLEN2000267, SPLEN2000270, SPLEN2000307, SPLEN2000310,
20
    SPLEN2000341, SPLEN2000348, SPLEN2000350, SPLEN2000357,
    SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420,
    SPLEN2000443, SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464,
    SPLEN2000496, SPLEN2000515, SPLEN2000516, SPLEN2000537,
    SPLEN2000541, SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695,
25
    SPLEN2000698, SPLEN2000839, SPLEN2000874, SPLEN2000882,
    SPLEN2001135, SPLEN2001157, SPLEN2001176, SPLEN2001227,
    SPLEN2001245, SPLEN2001278, SPLEN2001354, SPLEN2001367,
    SPLEN2001383, SPLEN2001476, SPLEN2001503, SPLEN2001510,
    SPLEN2001599, SPLEN2001626, SPLEN2001650, SPLEN2001689,
30
    SPLEN2001710, SPLEN2001761, SPLEN2001781, SPLEN2001881,
    SPLEN2001912, SPLEN2001945, SPLEN2002007, SPLEN2002053,
    SPLEN2002133, SPLEN2002147, SPLEN2002166, SPLEN2002175,
    SPLEN2002223, SPLEN2002272, SPLEN2002314, SPLEN2002335,
    SPLEN2002343, SPLEN2002354, SPLEN2002385, SPLEN2002419,
    SPLEN2002451, SPLEN2002462, SPLEN2002463, SPLEN2002477,
35
    SPLEN2002662, SPLEN2002695, SPLEN2002707, SPLEN2002744,
```

```
SPLEN2002917, SPLEN2002931, SPLEN2002957, SPLEN2003160,
    SPLEN2003204, SPLEN2003219, SPLEN2003297, SPLEN2003396,
    SPLEN2003678, SPLEN2003878, SPLEN2003918, SPLEN2003924,
    SPLEN2004060, SPLEN2004124, SPLEN2004148, SPLEN2004181,
 5
    SPLEN2004220, SPLEN2004343, SPLEN2004346, SPLEN2004368,
    SPLEN2004611, SPLEN2004662, SPLEN2004844, SPLEN2004880,
    SPLEN2004984, SPLEN2005009, SPLEN2005227, SPLEN2005272,
    SPLEN2005342, SPLEN2005416, SPLEN2005429, SPLEN2005450,
    SPLEN2005474, SPLEN2005560, SPLEN2005727, SPLEN2005783,
10
    SPLEN2005790, SPLEN2005806, SPLEN2005818, SPLEN2005838,
    SPLEN2005869, SPLEN2005927, SPLEN2005939, SPLEN2006122,
    SPLEN2006143, SPLEN2006232, SPLEN2006268, SPLEN2006283,
    SPLEN2006305, SPLEN2006325, SPLEN2006389, SPLEN2006425,
    SPLEN2006671, SPLEN2006701, SPLEN2006785, SPLEN2006875,
    SPLEN2007182, SPLEN2007276, SPLEN2007314, SPLEN2007326,
15
    SPLEN2007350, SPLEN2007388, SPLEN2007619, SPLEN2007653,
    SPLEN2007689, SPLEN2007695, SPLEN2007739, SPLEN2007750,
    SPLEN2007794, SPLEN2007879, SPLEN2007926, SPLEN2007951,
    SPLEN2008007, SPLEN2008135, SPLEN2008164, SPLEN2008317,
20
    SPLEN2008460, SPLEN2008496, SPLEN2008591, SPLEN2008786,
    SPLEN2009081, SPLEN2009088, SPLEN2009163, SPLEN2009315,
    SPLEN2009340, SPLEN2009512, SPLEN2009513, SPLEN2009541,
    SPLEN2009548, SPLEN2009555, SPLEN2009581, SPLEN2009733,
    SPLEN2009803, SPLEN2009884, SPLEN2009918, SPLEN2010004,
25
    SPLEN2010015, SPLEN2010112, SPLEN2010119, SPLEN2010146,
    SPLEN2010187, SPLEN2010350, SPLEN2010395, SPLEN2010415,
    SPLEN2010447, SPLEN2010469, SPLEN2010510, SPLEN2010530,
    SPLEN2010534, SPLEN2010588, SPLEN2010625, SPLEN2010800,
    SPLEN2010846, SPLEN2010847, SPLEN2010862, SPLEN2010912,
30
    SPLEN2010978, SPLEN2011018, SPLEN2011021, SPLEN2011025,
   SPLEN2011086, SPLEN2011139, SPLEN2011145, SPLEN2011248,
    SPLEN2011252, SPLEN2011419, SPLEN2011422, SPLEN2011672,
    SPLEN2011678, SPLEN2011737, SPLEN2011766, SPLEN2011805,
    SPLEN2011820, SPLEN2011830, SPLEN2011931, SPLEN2011981,
35
    SPLEN2012115, SPLEN2012175, SPLEN2012179, SPLEN2012185,
    SPLEN2012234, SPLEN2012453, SPLEN2012524, SPLEN2012525,
```

```
SPLEN2012606, SPLEN2012611, SPLEN2012619, SPLEN2012624,
    SPLEN2012725, SPLEN2012743, SPLEN2012756, SPLEN2012800,
    SPLEN2012846, SPLEN2012889, SPLEN2012961, SPLEN2013108,
    SPLEN2013195, SPLEN2013503, SPLEN2013644, SPLEN2013648,
    SPLEN2013670, SPLEN2013673, SPLEN2013690, SPLEN2013714,
 5
    SPLEN2013753, SPLEN2013821, SPLEN2013857, SPLEN2013860,
    SPLEN2013910, SPLEN2013923, SPLEN2013936, SPLEN2014041,
    SPLEN2014063, SPLEN2014073, SPLEN2014080, SPLEN2014119,
    SPLEN2014136, SPLEN2014199, SPLEN2014210, SPLEN2014293,
10
    SPLEN2014318, SPLEN2014381, SPLEN2014452, SPLEN2014454,
    SPLEN2014486, SPLEN2014543, SPLEN2014572, SPLEN2014645,
    SPLEN2014669, SPLEN2014711, SPLEN2014739, SPLEN2014860,
    SPLEN2014865, SPLEN2014919, SPLEN2014920, SPLEN2014924,
    SPLEN2014937, SPLEN2014946, SPLEN2015031, SPLEN2015094,
15
    SPLEN2015121, SPLEN2015129, SPLEN2015158, SPLEN2015166,
    SPLEN2015216, SPLEN2015258, SPLEN2015261, SPLEN2015267,
    SPLEN2015276, SPLEN2015310, SPLEN2015415, SPLEN2015433,
    SPLEN2015593, SPLEN2015674, SPLEN2015679, SPLEN2015707,
    SPLEN2015730, SPLEN2015746, SPLEN2015788, SPLEN2015815,
20
    SPLEN2015890, SPLEN2015891, SPLEN2015899, SPLEN2016045,
    SPLEN2016053, SPLEN2016069, SPLEN2016098, SPLEN2016135,
    SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016268, SPLEN2016304,
    SPLEN2016356, SPLEN2016421, SPLEN2016480, SPLEN2016531,
    SPLEN2016533, SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016554,
    SPLEN2016602, SPLEN2016627, SPLEN2016678, SPLEN2016743,
25
    SPLEN2016773, SPLEN2016781, SPLEN2016840, SPLEN2016863,
    SPLEN2016922, SPLEN2016932, SPLEN2016972, SPLEN2016973,
    SPLEN2017043, SPLEN2017104, SPLEN2017121, SPLEN2017147,
    SPLEN2017187, SPLEN2017189, SPLEN2017212, SPLEN2017318,
    SPLEN2017351, SPLEN2017426, SPLEN2017452, SPLEN2017538,
30
    SPLEN2017592, SPLEN2017613, SPLEN2017620, SPLEN2017643,
    SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017781, SPLEN2017999,
    SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018157, SPLEN2018159,
    SPLEN2018180, SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285,
    SPLEN2018299, SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395,
35
    SPLEN2018643, SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749,
```

```
SPLEN2018933, SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019102,
    SPLEN2019131, SPLEN2019257, SPLEN2019311, SPLEN2019323,
    SPLEN2019349, SPLEN2019375, SPLEN2019379, SPLEN2019405,
    SPLEN2019446, SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019505,
    SPLEN2019571, SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019774,
 5
    SPLEN2019793, SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019956,
    SPLEN2019985, SPLEN2020007, SPLEN2020034, SPLEN2020153,
    SPLEN2020154, SPLEN2020166, SPLEN2020183, SPLEN2020223,
    SPLEN2020359, SPLEN2020417, SPLEN2020427, SPLEN2020467,
10
    SPLEN2020512, SPLEN2020608, SPLEN2020777, SPLEN2020805,
    SPLEN2021057, SPLEN2021122, SPLEN2021157, SPLEN2021194,
    SPLEN2021231, SPLEN2021273, SPLEN2021295, SPLEN2021298,
    SPLEN2021383, SPLEN2021417, SPLEN2021440, SPLEN2021458,
    SPLEN2021463, SPLEN2021560, SPLEN2021701, SPLEN2021795,
    SPLEN2021983, SPLEN2021991, SPLEN2022040, SPLEN2022162,
15
    SPLEN2022227, SPLEN2022591, SPLEN2022785, SPLEN2022920,
    SPLEN2023024, SPLEN2023118, SPLEN2023160, SPLEN2023423,
    SPLEN2023710, SPLEN2023733, SPLEN2023791, SPLEN2023977,
    SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024232, SPLEN2024273,
20
    SPLEN2024383, SPLEN2024489, SPLEN2024530, SPLEN2024571,
    SPLEN2024577, SPLEN2024617, SPLEN2024737, SPLEN2024922,
    SPLEN2024956, SPLEN2024990, SPLEN2025012, SPLEN2025017,
    SPLEN2025039, SPLEN2025219, SPLEN2025491, SPLEN2025626,
    SPLEN2025820, SPLEN2026144, SPLEN2026411, SPLEN2026765,
    SPLEN2027113, SPLEN2027157, SPLEN2027395, SPLEN2027488,
25
    SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995, SPLEN2028046,
    SPLEN2028066, SPLEN2028138, SPLEN2028365, SPLEN2028417,
    SPLEN2028424, SPLEN2028593, SPLEN2028844, SPLEN2028914,
    SPLEN2028994, SPLEN2029051, SPLEN2029176, SPLEN2029295,
    SPLEN2029380, SPLEN2029522, SPLEN2029683, SPLEN2029727,
30
    SPLEN2029904, SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371,
    SPLEN2030397, SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562,
    SPLEN2030763, SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125,
    SPLEN2031424, SPLEN2031674, SPLEN2031724, SPLEN2031780,
35
    SPLEN2032036, SPLEN2032112, SPLEN2032154, SPLEN2032157,
    SPLEN2032321, SPLEN2032356, SPLEN2032677, SPLEN2032813,
```

```
SPLEN2032924, SPLEN2033098, SPLEN2033153, SPLEN2033333,
     SPLEN2033490, SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996,
     SPLEN2034021, SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034551,
     SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781, SPLEN2034864,
 5
     SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615, SPLEN2036076,
     SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036501,
     SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712,
     SPLEN2036821, SPLEN2036932, SPLEN2036953, SPLEN2037077,
     SPLEN2037194, SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580,
     SPLEN2037630, SPLEN2037678, SPLEN2037722, SPLEN2037891,
10
     SPLEN2038055, SPLEN2038180, SPLEN2038345, SPLEN2038407,
     SPLEN2039311, SPLEN2039379, SPLEN2039672, SPLEN2039697,
     SPLEN2039845, SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040237,
     SPLEN2040824, SPLEN2041304, SPLEN2041306, SPLEN2041310,
15
     SPLEN2041585, SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720,
     SPLEN2041977, SPLEN2042051, SPLEN2042303, SPLEN2042521,
     SPLEN2042535, SPLEN2042598, SPLEN2042714, SPLEN2042920,
     STOMA1000013, STOMA1000047, STOMA1000052, STOMA1000074,
     STOMA1000091, STOMA1000117, STOMA1000133, STOMA1000175,
20
     STOMA1000186, STOMA1000189, STOMA1000190, STOMA1000191,
     STOMA2000032, STOMA2000072, STOMA2000088, STOMA2000104,
     STOMA2000148, STOMA2000168, STOMA2000183, STOMA2000188,
     STOMA2000257, STOMA2000279, STOMA2000289, STOMA2000383,
     STOMA2000386, STOMA2000395, STOMA2000396, STOMA2000478,
25
     STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567, STOMA2000640,
     STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888, STOMA2001025,
     STOMA2001389, STOMA2002141, STOMA2002367, STOMA2002688,
     STOMA2002828, STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003444,
     STOMA2003477, STOMA2003646, STOMA2003716, STOMA2003781,
30
     STOMA2003894, STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004663,
     STOMA2004668, STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884,
     STOMA2004893, STOMA2004925, STOMA2005120, STOMA2005664,
     STOMA2005667, STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181,
     STOMA2006213, STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330,
35
     STOMA2006398, STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904,
     STOMA2007269, STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050,
```

```
STOMA2008361, STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638,
    STOMA2008838, STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256,
    STOMA2009289, SYNOV1000045, SYNOV1000049, SYNOV1000118,
    SYNOV1000128, SYNOV1000164, SYNOV1000190, SYNOV1000256,
 5
    SYNOV1000374, SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173,
    SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251,
    SYNOV2000279, SYNOV2000291, SYNOV2000297, SYNOV2000397,
    SYNOV2000426, SYNOV2000601, SYNOV2000700, SYNOV2000820,
    SYNOV2000824, SYNOV2000923, SYNOV2001014, SYNOV2001033,
10
    SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111, SYNOV2001144,
    SYNOV2001251, SYNOV2001262, SYNOV2001300, SYNOV2001356,
    SYNOV2001374, SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457,
    SYNOV2001581, SYNOV2001648, SYNOV2001660, SYNOV2003326,
    SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,
15
    SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,
    SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2009172,
    SYNOV2011233, SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637,
    SYNOV2014157, SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837,
    SYNOV2017055, SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280,
20
    SYNOV2020085, SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184,
    SYNOV3000231, SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249,
    SYNOV4000472, SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001224,
    SYNOV4001326, SYNOV4001342, SYNOV4001395, SYNOV4002001,
    SYNOV4002392, SYNOV4002875, SYNOV4002883, SYNOV4003174,
25
    SYNOV4003322, SYNOV4003681, SYNOV4003981, SYNOV4004184,
    SYNOV4004741, SYNOV4004823, SYNOV4004914, SYNOV4005256,
    SYNOV4005570, SYNOV4005739, SYNOV4005889, SYNOV4005981,
    SYNOV4005989, SYNOV4006256, SYNOV4006327, SYNOV4006542,
    SYNOV4007012, SYNOV4007215; SYNOV4007360, SYNOV4007430,
30
    SYNOV4007521, SYNOV4007553, SYNOV4007711, SYNOV4008245,
    SYNOV4008336, SYNOV4009129, SYNOV4009139, SYNOV4009298,
    T1ESE2000116, T1ESE2000609, T1ESE2002665, TBAES2000004,
    TBAES2000059, TBAES2000116, TBAES2000255, TBAES2000315,
    TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220, TBAES2001229,
35
    TBAES2001258, TBAES2001296, TBAES2001492, TBAES2001553,
    TBAES2001751, TBAES2003435, TBAES2003492, TBAES2003550,
```

```
TBAES2003702, TBAES2003917, TBAES2004055, TBAES2004105,
    TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361, TBAES2005543,
    TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428,
    TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697,
    TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133, TCERX2000171,
 5
    TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998, TCERX2002644,
    TCOLN1000037, TCOLN1000180, TCOLN2000139, TCOLN2000236,
    TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,
    TESOP1000035, TESOP1000127, TESOP1000160, TESOP2000083,
    TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312, TESOP2000390,
10
    TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000527, TESOP2000569,
    TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122, TESOP2001166,
    TESOP2001345, TESOP2001474, TESOP2001796, TESOP2001818,
    TESOP2001849, TESOP2001865, TESOP2001901, TESOP2001953,
    TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150, TESOP2002451,
1.5
    TESOP2002489, TESOP2002539, TESOP2002545, TESOP2002804,
    TESOP2002950, TESOP2003273, TESOP2003308, TESOP2003553,
    TESOP2003753, TESOP2004110, TESOP2004114, TESOP2004173,
    TESOP2004214, TESOP2005199, TESOP2005285, TESOP2005485,
20
    TESOP2005498, TESOP2005579, TESOP2006041, TESOP2006053,
    TESOP2006060, TESOP2006068, TESOP2006110, TESOP2006398,
    TESOP2006670, TESOP2006704, TESOP2006746, TESOP2006865,
    TESOP2006893, TESOP2007041, TESOP2007052, TESOP2007262,
    TESOP2007636, TESOP2007674, TESOP2007688, TESOP2007725,
25
    TESOP2007912, TESOP2007978, TESOP2008127, TESOP2008552,
    TESOP2008556, TESOP2008563, TESOP2008820, TESOP2009121,
    TESOP2009201, TESOP2009247, TESOP2009555, TESTI1000018,
    TESTI1000019, TESTI1000025, TESTI1000029, TESTI1000030,
    TESTI1000042, TESTI1000045, TESTI1000051, TESTI1000055,
30
    TESTI1000064, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,
    TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000096, TESTI1000101,
    TESTI1000109, TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128,
    TESTI1000131, TESTI1000142, TESTI1000157, TESTI1000163,
    TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183, TESTI1000191,
35
    TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319, TESTI1000330,
    TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391, TESTI1000459,
```

```
TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000006, TESTI2000018,
    TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117, TESTI2000120,
    TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000172, TESTI2000177,
    TESTI2000179, TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221,
    TESTI2000238, TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278,
 5
    TESTI2000349, TESTI2000356, TESTI2000358, TESTI2000372,
    TESTI2000427, TESTI2000431, TESTI2000435, TESTI2000443,
    TESTI2000452, TESTI2000462, TESTI2000489, TESTI2000520,
    TESTI2000571, TESTI2000591, TESTI2000598, TESTI2000600,
10
    TESTI2000616, TESTI2000627, TESTI2000644, TESTI2000671,
    TESTI2000683, TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699,
    TESTI2000707, TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762,
    TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840,
    TESTI2000849, TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883,
    TESTI2000909, TESTI2000951, TESTI2000970, TESTI2000981,
15
    TESTI2001008, TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001120,
    TESTI2001134, TESTI2001141, TESTI2001153, TESTI2001180,
    TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236, TESTI2001237,
    TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330, TESTI2001339,
20
    TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364, TESTI2001412,
    TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001512, TESTI2001518,
    TESTI2001556, TESTI2001593, TESTI2001613, TESTI2001621,
    TESTI2001661, TESTI2001665, TESTI2001671, TESTI2001697,
    TESTI2001725, TESTI2001758, TESTI2001766, TESTI2001792,
25
    TESTI2001793, TESTI2001795, TESTI2001812, TESTI2001815,
    TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001829,
    TESTI2001852, TESTI2001862, TESTI2001869, TESTI2001879,
    TESTI2001894, TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950,
    TESTI2001959, TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991,
    TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048,
30
    TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002105,
    TESTI2002149, TESTI2002216, TESTI2002245, TESTI2002251,
    TESTI2002256, TESTI2002264, TESTI2002282, TESTI2002293,
    TESTI2002294, TESTI2002326, TESTI2002351, TESTI2002361,
35
    TESTI2002369, TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423,
    TESTI2002453, TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467,
```

```
TESTI2002498, TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578,
    TESTI2002580, TESTI2002618, TESTI2002632, TESTI2002676,
    TESTI2002690, TESTI2002696, TESTI2002698, TESTI2002700,
    TESTI2002707, TESTI2002724, TESTI2002729, TESTI2002752,
    TESTI2002753, TESTI2002789, TESTI2002802, TESTI2002806,
 5
    TESTI2002840, TESTI2002866, TESTI2002877, TESTI2002910,
    TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002965,
    TESTI2002993, TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037,
    TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061, TESTI2003071,
    TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003109,
10
    TESTI2003117, TESTI2003127, TESTI2003130, TESTI2003131,
    TESTI2003139, TESTI2003141, TESTI2003152, TESTI2003181,
    TESTI2003193, TESTI2003196, TESTI2003228, TESTI2003236,
    TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277, TESTI2003280,
    TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325,
15
    TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,
    TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003418,
    TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454, TESTI2003475,
    TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003533,
20
    TESTI2003539, TESTI2003541, TESTI2003545, TESTI2003551,
    TESTI2003574, TESTI2003579, TESTI2003580, TESTI2003589,
    TESTI2003596, TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003625,
    TESTI2003638, TESTI2003649, TESTI2003692, TESTI2003718,
    TESTI2003727, TESTI2003756, TESTI2003768, TESTI2003781,
25
    TESTI2003787, TESTI2003824, TESTI2003827, TESTI2003894,
    TESTI2003911, TESTI2003914, TESTI2003940, TESTI2003962,
    TESTI2003998, TESTI2004000, TESTI2004031, TESTI2004073,
    TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119,
    TESTI2004122, TESTI2004153, TESTI2004163, TESTI2004169,
    TESTI2004207, TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229,
30
    TESTI2004243, TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004313,
    TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399,
    TESTI2004423, TESTI2004431, TESTI2004432, TESTI2004452,
    TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552,
35
    TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611,
    TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687,
```

```
TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712,
    TESTI2004734, TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793,
    TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004929,
    TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982,
 5
    TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017,
    TESTI2005025, TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072,
    TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120, TESTI2005153,
    TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267, TESTI2005268,
    TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326, TESTI2005363,
    TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380, TESTI2005391,
10
    TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005408, TESTI2005415,
    TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005568, TESTI2005584,
    TESTI2005588, TESTI2005590, TESTI2005603, TESTI2005609,
    TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672, TESTI2005683,
15
    TESTI2005690, TESTI2005692, TESTI2005703, TESTI2005720,
    TESTI2005731, TESTI2005739, TESTI2005742, TESTI2005759,
    TESTI2005775, TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860,
    TESTI2005892, TESTI2005908, TESTI2005911, TESTI2005933,
    TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979, TESTI2005981,
20
    TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986, TESTI2005987,
    TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015, TESTI2006016,
    TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041, TESTI2006045,
    TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006097, TESTI2006109,
    TESTI2006111, TESTI2006120, TESTI2006125, TESTI2006179,
25
    TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212, TESTI2006218,
    TEST12006238, TEST12006255, TEST12006258, TEST12006278,
    TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006383,
    TESTI2006409, TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006457,
    TESTI2006460, TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499,
30
    TESTI2006523, TESTI2006543, TESTI2006565, TESTI2006572,
    TESTI2006588, TESTI2006615, TESTI2006617, TESTI2006624,
    TESTI2006628, TESTI2006633, TESTI2006643, TESTI2006648,
    TEST12006659, TEST12006660, TEST12006665, TEST12006667.
    TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735, TESTI2006744,
35
    TESTI2006748, TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866,
    TESTI2006877, TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940,
```

```
TEST12006955, TEST12006978, TEST12006979, TEST12006990,
    TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113,
    TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183, TESTI2007220,
    TESTI2007234, TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358,
    TESTI2007402, TESTI2007405, TESTI2007407, TESTI2007422,
 5
    TESTI2007452, TESTI2007464, TESTI2007466, TESTI2007480,
    TESTI2007490, TESTI2007502, TESTI2007524, TESTI2007533,
    TESTI2007576, TESTI2007613, TESTI2007657, TESTI2007685,
    TESTI2007692, TESTI2007749, TESTI2007750, TESTI2007808,
    TESTI2007814, TESTI2007829, TESTI2007864, TESTI2007867,
10
    TESTI2007872, TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951,
    TESTI2007972, TESTI2007973, TESTI2008014, TESTI2008020,
    TESTI2008032, TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081,
    TESTI2008099, TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161,
    TESTI2008189, TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233,
15
    TESTI2008234, TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320,
    TESTI2008331, TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389,
    TESTI2008394, TESTI2008405, TESTI2008420, TESTI2008425,
    TESTI2008440, TESTI2008567, TESTI2008595, TESTI2008621,
    TESTI2008636, TESTI2008657, TESTI2008684, TESTI2008699,
20
    TESTI2008715, TESTI2008762, TESTI2008774, TESTI2008786,
    TESTI2008822, TESTI2008835, TESTI2008840, TESTI2008847,
    TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929, TESTI2008946,
    TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097,
25
    TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190, TESTI2009217,
    TESTI2009239, TESTI2009325, TESTI2009388, TESTI2009390,
    TESTI2009400, TESTI2009412, TESTI2009447, TESTI2009462,
    TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511,
    TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585,
30
    TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739,
    TESTI2009785, TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853,
    TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2009987, TESTI2010009,
    TESTI2010154, TESTI2010180, TESTI2010239, TESTI2010280,
    TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400, TESTI2010409,
35
    TESTI2010572, TESTI2010587, TESTI2010591, TESTI2010617,
    TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732, TESTI2010734,
```

```
TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806, TESTI2010833,
    TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020, TESTI2011028,
    TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011286, TESTI2011294,
    TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394, TESTI2011407,
    TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575,
 5
    TESTI2011605, TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011680,
    TESTI2011683, TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840,
    TESTI2011846, TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971,
    TESTI2012019, TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095,
    TESTI2012152, TESTI2012155, TESTI2012171, TESTI2012207,
10
    TESTI2012231, TESTI2012244, TESTI2012289, TESTI2012308,
    TESTI2012356, TESTI2012387, TESTI2012394, TESTI2012444,
    TESTI2012511, TESTI2012528, TESTI2012544, TESTI2012550,
    TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617, TESTI2012628,
    TESTI2012812, TESTI2012834, TESTI2012835, TESTI2012861,
15
    TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922, TESTI2013001,
    TESTI2013012, TESTI2013053, TESTI2013144, TESTI2013163,
    TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013231, TESTI2013257,
    TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013295, TESTI2013322,
    TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401, TESTI2013427,
20
    TESTI2013468, TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546,
    TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607,
    TESTI2013610, TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737,
    TESTI2013767, TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889,
25
    TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160,
    TESTI2014248, TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274,
    TESTI2014318, TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362,
    TESTI2014385, TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474,
    TESTI2014505, TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716,
    TESTI2014780, TESTI2014800, TESTI2014838, TESTI2014843,
30
    TESTI2014979, TESTI2014988, TESTI2015042, TESTI2015092,
    TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015213, TESTI2015249,
    TESTI2015327, TESTI2015331, TESTI2015335, TESTI2015350,
    TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590, TESTI2015610,
35
    TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752,
    TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947,
```

```
TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016033, TESTI2016046,
    TESTI2016101, TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278,
    TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410,
    TESTI2016421, TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016583,
 5
    TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667,
    TESTI2016688, TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848,
    TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922,
    TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017,
    TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069, TESTI2017089,
10
    TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125,
    TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396,
    TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582, TESTI2017584,
    TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740, TESTI2017775,
    TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923, TESTI2017932,
    TESTI2017951, TESTI2018031, TESTI2018035, TESTI2018060,
15
    TESTI2018083, TESTI2018178, TESTI2018221, TESTI2018276,
    TESTI2018290, TESTI2018335, TESTI2018337, TESTI2018368,
    TESTI2018421, TESTI2018428, TESTI2018475, TESTI2018482,
    TESTI2018521, TESTI2018565, TESTI2018581, TESTI2018687,
20
    TESTI2018697, TESTI2018838, TESTI2018867, TESTI2018941,
    TESTI2018957, TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2018997,
    TESTI2019042, TESTI2019077, TESTI2019228, TESTI2019257,
    TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308, TESTI2019336,
    TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430, TESTI2019455,
25
    TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501, TESTI2019648,
    TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019760, TESTI2019787,
    TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859, TESTI2019860,
    TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975,
    TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029,
    TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283,
30
    TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426,
    TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515, TESTI2020525,
    TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020871,
    TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020956,
35
    TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,
    TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114,
```

```
TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021138,
    TESTI2021297, TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021425,
    TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599,
    TESTI2021637, TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736,
    TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021851, TESTI2021895,
 5
    TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010,
    TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179,
    TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338,
    TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623,
    TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798,
10
    TESTI2022812, TESTI2022814, TESTI2022874, TESTI2022940,
    TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023033, TESTI2023053,
    TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194, TESTI2023214,
    TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414, TESTI2023427,
    TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752, TESTI2023800,
15
    TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942, TESTI2023947,
    TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009, TESTI2024090,
    TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192, TESTI2024267,
    TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422,
    TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473, TESTI2024476,
20
    TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586,
    TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718,
    TESTI2024744, TESTI2024864, TESTI2024885, TESTI2024936,
    TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013,
    TESTI2025022, TESTI2025063, TESTI2025117, TESTI2025144,
25
    TESTI2025161, TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269,
    TESTI2025365, TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025448,
    TESTI2025454, TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582,
    TESTI2025609, TESTI2025656, TESTI2025757, TESTI2025791,
    TESTI2025846, TESTI2025872, TESTI2025879, TESTI2025911,
30
    TESTI2025920, TESTI2025924, TESTI2026014, TESTI2026024,
    TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104, TESTI2026116,
    TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196, TESTI2026215,
    TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291, TESTI2026294,
35
    TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453, TESTI2026461,
    TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515, TESTI2026525,
```

```
TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597,
    TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794,
    TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936,
    TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108,
    TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179,
 5
    TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239,
    TESTI2027243, TESTI2027271, TESTI2027296, TESTI2027378,
    TESTI2027411, TESTI2027450, TESTI2027496, TESTI2027503,
    TESTI2027562, TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730,
    TESTI2027736, TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828,
10
    TESTI2027840, TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151,
    TESTI2028242, TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269,
    TESTI2028290, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,
    TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028659,
    TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776,
15
    TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997,
    TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201,
    TESTI2029227, TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252,
    TESTI2029259, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,
20
    TESTI2029785, TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322,
    TESTI2030336, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554,
    TESTI2030556, TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770,
    TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930,
    TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129,
25
    TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529,
    TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919,
    TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,
    TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,
    TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031,
    TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI20333300, TESTI20333395.
30
    TESTI2033441, TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520,
    TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187,
    TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357,
    TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520,
35
    TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767,
    TESTI2034774, TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799,
```

```
TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034916, TESTI2034931,
    TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078,
    TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124,
    TESTI2035183, TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309,
    TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898,
 5
    TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114,
    TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513,
    TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691,
    TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913,
    TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2036969,
10
    TESTI2037002, TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085,
    TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209,
    TESTI2037255, TESTI2037359, TESTI2037375, TESTI2037382,
    TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643,
15
    TESTI2037657, TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819,
    TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877, TESTI2037976,
    TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275,
    TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623,
    TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958,
20
    TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038, TESTI2039041,
    TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039177,
    TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276,
    TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613,
    TESTI2039707, TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776,
25
    TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094,
    TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297,
    TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642,
    TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964,
    TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362,
    TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730,
30
    TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947,
    TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149,
    TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326,
    TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507,
    TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806,
35
    TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275,
```

```
TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477,
    TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857,
    TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118,
    TESTI2044194, TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413,
. 5
    TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788, TESTI2044796,
    TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968,
    TESTI2045139, TESTI2045171, TESTI2045199, TESTI2045353,
    TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611, TESTI2045819,
    TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964, TESTI2045983,
    TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347, TESTI2046352,
10
    TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535, TESTI2046536,
    TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686, TESTI2046721,
    TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797, TESTI2046863.
    TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141, TESTI2047147,
15
    TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342, TESTI2047383,
    TESTI2047605, TESTI2047792, TESTI2047801, TESTI2047818,
    TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930, TESTI2048105,
    TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603, TESTI2048898,
    TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206, TESTI2049246,
20
    TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452, TESTI2049469,
    TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857, TESTI2049956,
    TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780, TESTI2050987,
    TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279, TESTI2051488,
    TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742, TESTI2051767,
25
    TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867, TESTI2051873,
    TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211, TESTI2052256,
    TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670, TESTI2052698,
    TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151,
    TESTI2053242, TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561,
30
    TESTI2053621, TESTI2053667, TESTI2053723, TESTI3000002,
    TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079, TESTI4000093,
    TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153, TESTI4000155,
    TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214, TESTI4000215,
    TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288, TESTI4000319,
35
    TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394, TESTI4000434,
    TESTI4000462, TESTI4000530, TESTI4000534, TESTI4000598,
```

```
TEST14000600, TEST14000621, TEST14000703, TEST14000724,
    TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037,
    TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176,
    TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348,
    TESTI4001441, TESTI4001467, TESTI4001473, TESTI4001517,
 5
    TESTI4001527, TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604,
    TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923,
    TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002072,
    TESTI4002141, TESTI4002195, TESTI4002290, TESTI4002319,
    TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002647,
10
    TEST14002703, TEST14002754, TEST14002868, TEST14002878,
    TESTI4002889, TESTI4002988, TESTI4003179, TESTI4003279,
    TESTI4003319, TESTI4003404, TESTI4003565, TESTI4003574,
    TESTI4003579, TESTI4003602, TESTI4003703, TESTI4003733,
    TESTI4003796, TESTI4003944, TESTI4004003, TESTI4004031,
15
    TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539, TESTI4004626,
    TESTI4004653, TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887,
    TESTI4004917, TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005133,
    TESTI4005158, TESTI4005317, TESTI4005322, TESTI4005399,
20
    TESTI4005470, TESTI4005500, TESTI4005534, TESTI4005543,
    TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805, TESTI4005857,
    TEST14005961, TEST14006053, TEST14006079, TEST14006112,
    TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234,
    TEST14006308, TEST14006326, TEST14006393, TEST14006407,
    TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441, TESTI4006473,
25
    TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567, TESTI4006704,
    TEST14006728, TEST14006802, TEST14006819, TEST14007064,
    TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239,
    TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382, TESTI4007404,
    TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775,
30
    TEST14007778, TEST14007799, TEST14007810, TEST14007816,
    TEST14007965, TEST14008007, TEST14008050, TEST14008058,
    TEST14008086, TEST14008097, TEST14008176, TEST14008209,
    TESTI4008219, TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305,
35
    TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573,
    TESTI4008797, TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935,
```

```
TESTI4008993, TESTI4009022, TESTI4009028, TESTI4009034,
    TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283,
    TEST14009306, TEST14009374, TEST14009406, TEST14009454,
    TESTI4009457, TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608,
   TEST14009638, TEST14009752, TEST14009881, TEST14009886,
    TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095,
    TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544,
    TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817,
    TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928, TESTI4010979,
    TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084, TESTI4011118,
10
    TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505, TESTI4011532,
    TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745, TESTI4011829,
    TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010, TESTI4012086,
    TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329, TESTI4012382,
15
    TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451, TESTI4012505,
    TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646, TESTI4012679,
    TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960, TESTI4013365,
    TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602, TESTI4013667,
    TESTI4013685, TESTI4013735, TESTI4013742, TESTI4013774,
20
    TESTI4013817, TESTI4013830, TESTI4013852, TESTI4013894,
    TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159,
    TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306,
    TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553,
    TESTI4014661, TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818,
25
    TESTI4014891, TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932,
    TESTI4014977, TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145,
    TESTI4015204, TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299,
    TESTI4015339, TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471,
    TESTI4015477, TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681,
30
    TESTI4015688, TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238,
    TESTI4016551, TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865,
    TESTI4016882, TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116,
    TESTI4017137, TESTI4017229, TESTI4017254, TESTI4017269,
    TESTI4017380, TESTI4017382, TESTI4017543, TESTI4017575,
35
    TESTI4017647, TESTI4017714, TESTI4017763, TESTI4017848,
    TESTI4017854, TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4017984,
```

```
TESTI4018101, TESTI4018152, TESTI4018208, TESTI4018382,
    TESTI4018436, TESTI4018506, TESTI4018555, TESTI4018751,
    TESTI4018806, TESTI4018835, TESTI4018859, TESTI4018881,
    TESTI4018886, TESTI4018938, TESTI4019140, TESTI4019149,
 5
    TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440, TESTI4019566,
    TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843, TESTI4020092,
    TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460, TESTI4020596,
    TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920, TESTI4021129,
    TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377, TESTI4021456,
    TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713, TESTI4021821,
10
    TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873,
    TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555,
    TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942,
    TESTI4024096, TESTI4024240, TESTI4024245, TESTI4024294,
    TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494,
15
    TESTI4024740, TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907,
    TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401,
    TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797,
    TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920, TESTI4026079,
    TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295,
20
    TESTI4026390, TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524,
    TESTI4026680, TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785,
    TESTI4027139, TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516,
    TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969,
25
    TESTI4028042, TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182,
    TESTI4028429, TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809,
    TESTI4028823, TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938,
    TESTI4028958, TESTI4028983, TESTI4029023, TESTI4029348,
    TESTI4029370, TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029671,
30
    TESTI4029676, TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743,
    TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319, TESTI4030505,
    TESTI4030603, TESTI4030669, TESTI4030673, TESTI4030864,
    TESTI4031066, TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745,
    TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128,
    TESTI4032270, TESTI4032375, TESTI4032834, TESTI4032856,
35
    TESTI4032895, TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177,
```

```
TESTI4033433, TESTI4033690, TESTI4034172, TESTI4034212,
    TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633,
    TESTI4034912, TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065,
    TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602,
 5
    TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872,
    TESTI4035895, TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012,
    TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319,
    TESTI4036449, TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066,
    TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727,
10
    TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038156, TESTI4038223,
    TESTI4038258, TESTI4038339, TESTI4038492, TESTI4038721,
    TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818, TESTI4039038,
    TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575, TESTI4039659,
    TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197, TESTI4040363,
    TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598, TESTI4040800,
15
    TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956, TESTI4041049,
    TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143,
    TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629,
    TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954,
20
    TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098,
    TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711,
    TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129, TESTI4043140,
    TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043223, TESTI4043371,
    TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710,
25
    TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084,
    TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291,
    TEST14044296, TEST14044300, TEST14044682, TEST14044704,
    TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,
    TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,
    TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240,
30
    TEST14046245, TEST14046253, TEST14046282, TEST14046328,
    TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502,
    TESTI4046523, TESTI4046819, TESTI4046873, TESTI4046884,
    TESTI4046896, TESTI4046903, TESTI4046962, TESTI4047069,
35
    TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437,
    TESTI4047569, TESTI4047746, TESTI4047808, THYMU1000010,
```

```
THYMU1000017, THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000032,
    THYMU1000033, THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000083,
    THYMU1000098, THYMU1000103, THYMU1000105, THYMU1000136,
    THYMU1000142, THYMU1000144, THYMU1000158, THYMU1000176,
    THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198, THYMU1000217,
 5
    THYMU1000240, THYMU1000242, THYMU1000291, THYMU1000316,
    THYMU1000318, THYMU1000331, THYMU1000336, THYMU1000359,
    THYMU1000366, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394,
    THYMU1000399, THYMU1000426, THYMU1000440, THYMU1000459,
    THYMU1000473, THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499,
10
    THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554,
    THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677,
    THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032, THYMU2000057,
    THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140, THYMU2000155,
15
    THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179,
    THYMU2000231, THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280,
    THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368, THYMU2000369,
    THYMU2000418, THYMU2000436, THYMU2000440, THYMU2000489,
    THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570, THYMU2000602,
20.
    THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672, THYMU2000702,
    THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800, THYMU2000879,
    THYMU2000932, THYMU2000950, THYMU2000971, THYMU2000982,
    THYMU2000990, THYMU2001007, THYMU2001053, THYMU2001071,
    THYMU2001090, THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202,
25
    THYMU2001203, THYMU2001256, THYMU2001270, THYMU2001291,
    THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357, THYMU2001381,
    THYMU2001422, THYMU2001443, THYMU2001515, THYMU2001521,
    THYMU2001556, THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001819,
    THYMU2001825, THYMU2001839, THYMU2001868, THYMU2001898,
30
    THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001926, THYMU2001989,
    THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109,
    THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162,
    THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242,
    THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384,
35
    THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695,
    THYMU2002745, THYMU2002756, THYMU2002789, THYMU2002792,
```

```
THYMU2002815, THYMU2002841, THYMU2002852, THYMU2002910,
    THYMU2002950, THYMU2002983, THYMU2003069, THYMU2003107,
    THYMU2003124, THYMU2003133, THYMU2003166, THYMU2003232,
    THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282,
 5
    THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397,
    THYMU2003440, THYMU2003446, THYMU2003470, THYMU2003479,
    THYMU2003499, THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700,
    THYMU2003760, THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003907,
    THYMU2003932, THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042,
10
    THYMU2004108, THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139,
    THYMU2004152, THYMU2004169, THYMU2004284, THYMU2004320,
    THYMU2004336, THYMU2004356, THYMU2004452, THYMU2004508,
    THYMU2004512, THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668,
    THYMU2004677, THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004733,
15
    THYMU2004835, THYMU2004843, THYMU2004916, THYMU2004986,
    THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046, THYMU2005134,
    THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240,
    THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303,
    THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005439,
20
    THYMU2005480, THYMU2005482, THYMU2005507, THYMU2005545,
    THYMU2005574, THYMU2005576, THYMU2005748, THYMU2005759,
    THYMU2005807, THYMU2005815, THYMU2005855, THYMU2005881,
    THYMU2005948, THYMU2005980, THYMU2005997, THYMU2006001,
    THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160, THYMU2006170,
25
    THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277, THYMU2006303,
    THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357, THYMU2006365,
    THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006610, THYMU2006666,
    THYMU2006712, THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965,
    THYMU2007025, THYMU2007036, THYMU2007060, THYMU2007065,
30
    THYMU2007095, THYMU2007112, THYMU2007146, THYMU2007179,
    THYMU2007258, THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339,
    THYMU2007350, THYMU2007384, THYMU2007415, THYMU2007467,
    THYMU2007493, THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530,
    THYMU2007532, THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635,
35
    THYMU2007658, THYMU2007667, THYMU2007694, THYMU2007725,
    THYMU2007729, THYMU2007802, THYMU2007824, THYMU2007854,
```

```
THYMU2007886, THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008035,
    THYMU2008036, THYMU2008049, THYMU2008072, THYMU2008111,
    THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191,
    THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282, THYMU2008321,
    THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383,
 5
    THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008686, THYMU2008691,
    THYMU2008714, THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781,
    THYMU2008799, THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917,
    THYMU2008928, THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023,
    THYMU2009046, THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134,
10
    THYMU2009157, THYMU2009181, THYMU2009186, THYMU2009338,
    THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526, THYMU2009546,
    THYMU2009592, THYMU2009596, THYMU2009792, THYMU2009835,
    THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030, THYMU2010041,
15
    THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010161,
    THYMU2010192, THYMU2010448, THYMU2010519, THYMU2010637,
    THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705, THYMU2010779,
    THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848, THYMU2011053,
    THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096, THYMU2011118,
20
    THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257, THYMU2011259,
    THYMU2011295, THYMU2011390, THYMU2011431, THYMU2011447,
    THYMU2011482, THYMU2011538, THYMU2011548, THYMU2011551,
    THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585, THYMU2011621,
    THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806,
25
    THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011881, THYMU2011937,
    THYMU2011939, THYMU2012024, THYMU2012073, THYMU2012113,
    THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492, THYMU2012507,
    THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012625, THYMU2012631,
    THYMU2012665, THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012826,
30
    THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,
    THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,
    THYMU2013136, THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386,
    THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705,
    THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950,
35
    THYMU2013981, THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014167,
    THYMU2014183, THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014323,
```

```
THYMU2014327, THYMU2014353, THYMU2014492, THYMU2014500,
    THYMU2014762, THYMU2014777, THYMU2014801, THYMU2014901,
    THYMU2014923, THYMU2015019, THYMU2015161, THYMU2015316,
    THYMU2015321, THYMU2015439, THYMU2015441, THYMU2015479,
 5
    THYMU2015762, THYMU2015775, THYMU2015825, THYMU2015918,
    THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113, THYMU2016164,
    THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360, THYMU2016496,
    THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968, THYMU2017008,
    THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085, THYMU2017099,
    THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362,
10
    THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479,
    THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601, THYMU2017675,
    THYMU2017707, THYMU2017831, THYMU2017844, THYMU2017878,
    THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071, THYMU2018189,
15
    THYMU2018197, THYMU2018384, THYMU2018455, THYMU2018547,
    THYMU2018565, THYMU2018639, THYMU2018673, THYMU2018721,
    THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841, THYMU2018997,
    THYMU2019021, THYMU2019054, THYMU2019197, THYMU2019210,
    THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442, THYMU2019587,
20
    THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198,
    THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499.
    THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830, THYMU2020883,
    THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509, THYMU2021597,
    THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213, THYMU2022289,
25
    THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922, THYMU2023209,
    THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711, THYMU2023900,
    THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024121,
    THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684,
    THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025319,
30
    THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557, THYMU2025572,
    THYMU2025707, THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2025939,
    THYMU2026182, THYMU2026350, THYMU2026530, THYMU2026531,
    THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053, THYMU2027168.
    THYMU2027249, THYMU2027282, THYMU2027497, THYMU2027695,
    THYMU2027734, THYMU2027894, THYMU2027996, THYMU2028041,
35
    THYMU2028368, THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412,
```

```
THYMU2028629, THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739,
    THYMU2028942, THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029578,
    THYMU2029676, THYMU2029688, THYMU2029788, THYMU2030068,
    THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543,
    THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796, THYMU2030912,
 5
    THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139, THYMU2031218,
    THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031368, THYMU2031579,
    THYMU2031890, THYMU2031994, THYMU2032014, THYMU2032035,
    THYMU2032080, THYMU2032150, THYMU2032155, THYMU2032358,
10
    THYMU2032437, THYMU2032601, THYMU2032655, THYMU2032696,
    THYMU2032715, THYMU2032732, THYMU2032825, THYMU2032976,
    THYMU2033053, THYMU2033059, THYMU2033070, THYMU2033079,
    THYMU2033085, THYMU2033104, THYMU2033227, THYMU2033263,
    THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755, THYMU2033787,
15
    THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279, THYMU2034314,
    THYMU2034338, THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2034917,
    THYMU2035064, THYMU2035078, THYMU2035101, THYMU2035319,
    THYMU2035321, THYMU2035388, THYMU2035400, THYMU2035554,
    THYMU2035710, THYMU2035735, THYMU2036058, THYMU2036105,
20
    THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252, THYMU2036265,
    THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036461, THYMU2036604,
    THYMU2036653, THYMU2037081, THYMU2037208, THYMU2037226,
    THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348, THYMU2037406,
    THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189, THYMU2038199,
25 .
    THYMU2038220, THYMU2038301, THYMU2038369, THYMU2038389,
    THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739, THYMU2038772,
    THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305, THYMU2039315,
    THYMU2039334, THYMU2039350, THYMU2039411, THYMU2039634,
    THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788, THYMU2039989,
30
    THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140,
    THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824, THYMU2040925,
    THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028,
    THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194,
    THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000360,
35
    THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504,
    THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826,
```

```
THYMU3000841, THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083,
    THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472,
    THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991,
    THYMU3002452, THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007,
    THYMU3003092, THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003350,
 5
    THYMU3003403, THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865,
    THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628,
    THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050,
    THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427,
    THYMU3005482, THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696,
10
    THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172,
    THYMU3006371, THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767,
    THYMU3006811, THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308,
    THYMU3007368, THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845,
15
    THYMU3008060, THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171,
    THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883,
    THYMU3008935, THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391,
    THYMU3009643, THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012,
    THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534,
20
    THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827,
    THYMU3012402, THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114,
    THYMU3013197, THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
25
    THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,
    THYMU3015647, THYMU3015759, THYMU3015962, THYMU3016022,
    THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850,
    THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689, THYMU3017761,
    THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476,
    THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221, THYMU3020595,
30
    THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869, THYMU3020970,
    THYMU3021404, THYMU3021755, THYMU3021900, THYMU3022211,
    THYMU3022434. THYMU3022528. THYMU3022668. THYMU3022982.
    THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216, THYMU3023394,
35
    THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164, THYMU3024339,
    THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118, THYMU3025313,
```

```
THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865,
    THYMU3026000, THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532,
    THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540,
    THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410,
 5
    THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318,
    THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832,
    THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710,
    THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610,
    THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032,
    THYMU3032798, THYMU3032867, THYMU3033402, THYMU3033626,
10
    THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754, THYMU3033759,
    THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453, THYMU3034616,
    THYMU3034671, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
    THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
15
    THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
    THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
    THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,
    THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,
20
    THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846,
    THYMU3040068, THYMU3040126, THYMU3040146, THYMU3040168,
    THYMU3040172, THYMU3040725, THYMU3040746, THYMU3040816,
    THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354,
    THYMU3041386, THYMU3041428, THYMU3041573, THYMU3041603,
25
    THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075, THYMU3042321,
    THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929, THYMU3043200,
    THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597, THYMU3043688,
    THYMU3043779, THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175,
    THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045510,
30
    THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704, THYMU3046140,
    THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047115,
    THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513,
    THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000001,
    TKIDN1000044, TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000164,
35
    TKIDN1000171, TKIDN1000192, TKIDN2000127, TKIDN2000240,
    TKIDN2000246, TKIDN2000319, TKIDN2000464, TKIDN2000521,
```

```
TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2001662, TKIDN2002318,
    TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2002738,
    TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078,
    TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597,
 5
    TKIDN2003601, TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458,
    TKIDN2004748, TKIDN2005487, TKIDN2005721, TKIDN2005934,
    TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761,
    TKIDN2006852, TKIDN2007605, TKIDN2007667, TKIDN2007828,
    TKIDN2008176, TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330,
    TKIDN2009481, TKIDN2009641, TKIDN2009794, TKIDN2009889,
10
    TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278, TKIDN2010602,
    TKIDN2010812, TKIDN2010934, TKIDN2011051, TKIDN2011160,
    TKIDN2011289, TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771,
    TKIDN2012824, TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570,
15
    TKIDN2014757, TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025,
    TKIDN2015071, TKIDN2015161, TKIDN2015263, TKIDN2015285,
    TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399, TKIDN2016846,
    TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023, TLIVE2000142,
    TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979, TLIVE2001327,
20
    TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927,
    TLIVE2002336, TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690,
    TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225,
    TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2003970,
    TLIVE2004110, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,
25
    TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731,
    TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359, TLIVE2006529,
    TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000, TLIVE2007016,
    TLIVE2007132, TLIVE2007192, TLIVE2007528, TLIVE2007607,
    TLIVE2007736, TLIVE2007816, TLIVE2007919, TLIVE2008083,
    TLIVE2008213, TLIVE2008221, TLIVE2008229, TLIVE2008712,
30
    TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163, TLIVE2009489,
    TLIVE2009541, TLUNG2000179, TOVAR2000476, TOVAR2000575,
    TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281, TOVAR2001556,
    TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514, TOVAR2002549,
    TOVAR2002800, TRACH1000011, TRACH1000018, TRACH1000030,
35
    TRACH1000038, TRACH1000057, TRACH1000063, TRACH1000074,
```

```
TRACH1000100, TRACH1000106, TRACH1000125, TRACH1000140,
    TRACH1000144, TRACH1000181, TRACH1000193, TRACH1000205,
    TRACH1000212, TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015,
    TRACH2000024, TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047,
    TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,
 5
    TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000237, TRACH2000243,
    TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282,
    TRACH2000287, TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312,
    TRACH2000336, TRACH2000359, TRACH2000393, TRACH2000411,
    TRACH2000420, TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502,
10
    TRACH2000522, TRACH2000540, TRACH2000559, TRACH2000660,
    TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677, TRACH2000702,
    TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000780,
    TRACH2000807, TRACH2000873, TRACH2000894, TRACH2000898,
15
    TRACH2000920, TRACH2000923, TRACH2000944, TRACH2000959,
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001085,
    TRACH2001109, TRACH2001121, TRACH2001147, TRACH2001154,
    TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001249, TRACH2001275,
    TRACH2001314, TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001347,
20
    TRACH2001395, TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416,
    TRACH2001443, TRACH2001463, TRACH2001474, TRACH2001478,
    TRACH2001523, TRACH2001525, TRACH2001532, TRACH2001549,
    TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001621, TRACH2001646,
    TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001898, TRACH2001933,
    TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002043, TRACH2002054,
25
    TRACH2002092, TRACH2002100, TRACH2002138, TRACH2002333,
    TRACH2002664, TRACH2002784, TRACH2002840, TRACH2002847,
    TRACH2002853, TRACH2002862, TRACH2002954, TRACH2002960,
    TRACH2002988, TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003347,
30
    TRACH2003484, TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736,
    TRACH2003759, TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054,
    TRACH2004087, TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183,
    TRACH2004251, TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004399,
    TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499, TRACH2004521,
35
    TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887, TRACH2004950,
    TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066, TRACH2005159,
```

```
TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541, TRACH2005666,
    TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720, TRACH2005769,
    TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2006015, TRACH2006049,
    TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327, TRACH2006331,
    TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670,
 5
    TRACH2006762, TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007324,
    TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577,
    TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733,
    TRACH2007754, TRACH2007894, TRACH2007969, TRACH2007988,
10
    TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
    TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008300, TRACH2008478,
    TRACH2008540, TRACH2008583, TRACH2008597, TRACH2008716,
    TRACH2008820, TRACH2008891, TRACH2008921, TRACH2009006,
    TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268,
    TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348,
15
    TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743,
    TRACH2009754, TRACH2009862, TRACH2009934, TRACH2010159,
    TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272, TRACH2010317,
    TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505, TRACH2010587,
20
    TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677,
    TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010824, TRACH2010883,
    TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093,
    TRACH2011113, TRACH2011290, TRACH2011293, TRACH2011302,
    TRACH2011500, TRACH2011574, TRACH2011894, TRACH2011956,
    TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242, TRACH2012298,
25
    TRACH2012370, TRACH2012376, TRACH2012387, TRACH2012497,
    TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742, TRACH2012811,
    TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081, TRACH2013123,
    TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495,
    TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671, TRACH2013726,
30
    TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982, TRACH2013991,
    TRACH2014018, TRACH2014045, TRACH2014046, TRACH2014082,
    TRACH2014268, TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356,
    TRACH2014371, TRACH2014442, TRACH2014483, TRACH2014495,
35
    TRACH2014544, TRACH2014573, TRACH2014725, TRACH2014760,
    TRACH2014815, TRACH2014839, TRACH2014938, TRACH2014950,
```

```
TRACH2014972, TRACH2014974, TRACH2014997, TRACH2015180,
    TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381, TRACH2015486,
    TRACH2015654, TRACH2015824, TRACH2015939, TRACH2015987,
    TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317,
    TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410,
 5
    TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551,
    TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,
    TRACH2016722, TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086,
    TRACH2017368, TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949,
10
    TRACH2017965, TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084,
    TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018317,
    TRACH2018345, TRACH2018380, TRACH2018446, TRACH2018449,
    TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663, TRACH2018718,
    TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914, TRACH2018950,
15
    TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019080, TRACH2019151,
    TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248, TRACH2019309,
    TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661,
    TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844, TRACH2019879,
    TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525, TRACH2021398,
20
    TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964, TRACH2022042,
    TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425, TRACH2022553,
    TRACH2022649, TRACH2022839, TRACH2023246, TRACH2023299,
    TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684,
    TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187,
25
    TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408, TRACH2024512,
    TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651, TRACH2024730,
    TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821, TRACH2025057,
    TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025344,
    TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569, TRACH2025705,
    TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810, TRACH2025853,
30
    TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000014, TRACH3000017,
    TRACH3000043, TRACH3000134, TRACH3000180, TRACH3000342,
    TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548,
    TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000692, TRACH3000780,
35
    TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443,
    TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107,
```

```
TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002192, TRACH3002245,
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
    TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,
 5
    TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003547,
    TRACH3003586, TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805,
    TRACH3003832, TRACH3003872, TRACH3004068, TRACH3004113,
    TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424,
    TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651,
10
    TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004721, TRACH3004747,
    TRACH3004760, TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840,
    TRACH3004931, TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085,
    TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211,
    TRACH3005274, TRACH3005294, TRACH3005479, TRACH3005549,
    TRACH3005699, TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852,
15
    TRACH3005896, TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228,
    TRACH3006264, TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392,
    TRACH3006395, TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470,
    TRACH3006589, TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006800,
20
    TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,
    TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007541,
    TRACH3007595, TRACH3007627, TRACH3007689, TRACH3007766,
    TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042, TRACH3008061,
    TRACH3008093, TRACH3008201, TRACH3008508, TRACH3008535,
25
    TRACH3008629, TRACH3008632, TRACH3008688, TRACH3008697,
    TRACH3008713, TRACH3008887, TRACH3008902, TRACH3008990,
    TRACH3009001, TRACH3009008, TRACH3009059, TRACH3009061,
    TRACH3009148, TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715,
    TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167,
30
    TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,
    TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,
    TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485,
    TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106,
    TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445,
35
    TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864,
    TRACH3012891, TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072,
```

```
TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013558, TRACH3013684,
    TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900,
    TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215,
    TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580, TRACH3014641,
 5
    TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346,
    TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951,
    TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277,
    TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016992,
    TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,
10
    TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,
    TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,
    TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,
    TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370,
    TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662,
15
    TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,
    TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,
    TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023,
    TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373,
    TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883,
20
    TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296, TRACH3022482,
    TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875, TRACH3022910,
    TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203, TRACH3023242,
    TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752, TRACH3023945,
    TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081, TRACH3024342,
    TRACH3024423, TRACH3024428, TRACH3024512, TRACH3024671,
25
    TRACH3024823, TRACH3025302, TRACH3025316, TRACH3025346,
    TRACH3025520, TRACH3026148, TRACH3026283, TRACH3026299,
    TRACH3026303, TRACH3026542, TRACH3026650, TRACH3026676,
    TRACH3026744, TRACH3026949, TRACH3027229, TRACH3027527,
    TRACH3027681, TRACH3027701, TRACH3027885, TRACH3028031,
30
    TRACH3028164, TRACH3028180, TRACH3028195, TRACH3028441,
    TRACH3028597, TRACH3028678, TRACH3028837, TRACH3028847,
    TRACH3028855, TRACH3029139, TRACH3029329, TRACH3029451,
    TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592, TRACH3029629,
    TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800, TRACH3030111,
35
    TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252, TRACH3030725,
```

```
TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316, TRACH3031400,
    TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518, TRACH3031660,
    TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065,
    TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570,
 5
    TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,
    TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,
    TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,
    TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,
    TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,
    TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207,
10
    TRACH3036278, TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609,
    TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792,
    TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036942, TRACH3036997,
    TRACH3037063, TRACH3037067, TRACH3037267, TRACH3037288,
15
    TRACH3037505, TRACH3037573, TRACH3037696, TRACH3037897,
    TRACH3038086, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,
    TSTOM2000235, TSTOM2000442, TSTOM2000569, TSTOM2000588,
    TSTOM2001195, TSTOM2001274, TSTOM2001571, TSTOM2001996,
    TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561, TSTOM2002611,
20
    TSTOM2002672, TSTOM2002682, TUTER1000014, TUTER1000122,
    TUTER1000137, TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425,
    TUTER2000904, TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341,
    TUTER2001387, TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028,
    TUTER2002074, TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323,
25
    TUTER2002356, TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000143,
    UMVEN1000156, UMVEN1000186, UMVEN2000046, UMVEN2000069,
    UMVEN2000121, UMVEN2000133, UMVEN2000354, UTERU1000008,
    UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031, UTERU1000032,
    UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077, UTERU1000093,
30
    UTERU1000096, UTERU1000106, UTERU1000109, UTERU1000131,
    UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000182,
    UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249,
    UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU1000384, UTERU2000047,
    UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154, UTERU2000197,
35
    UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243, UTERU2000260,
    UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000338, UTERU2000349,
```

```
UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465,
    UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000537,
    UTERU2000539, UTERU2000541, UTERU2000542, UTERU2000546,
    UTERU2000550, UTERU2000569, UTERU2000607, UTERU2000629,
 5
    UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000696, UTERU2000794,
    UTERU2000830, UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925,
    UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281,
    UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504,
    UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011,
10
    UTERU2002176, UTERU2002198, UTERU2002294, UTERU2002332,
    UTERU2002410, UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002662,
    UTERU2002693, UTERU2002733, UTERU2002736, UTERU2002737,
    UTERU2002826, UTERU2002841, UTERU2002964, UTERU2002993,
    UTERU2003035, UTERU2003126, UTERU2003135, UTERU2003321,
    UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456, UTERU2003577,
15
    UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015,
    UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163,
    UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004564, UTERU2004664,
    UTERU2004698, UTERU2004807, UTERU2004861, UTERU2004929,
20
    UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074,
    UTERU2005179, UTERU2005292, UTERU2005346, UTERU2005354,
    UTERU2005446, UTERU2005449, UTERU2005450, UTERU2005533,
    UTERU2005601, UTERU2005664, UTERU2005822, UTERU2005903,
    UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006115, UTERU2006137,
25
    UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412, UTERU2006429,
    UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547, UTERU2006568,
    UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705, UTERU2006899,
    UTERU2007004, UTERU2007075, UTERU2007081, UTERU2007128,
    UTERU2007253, UTERU2007267, UTERU2007444, UTERU2007499,
30
    UTERU2007639, UTERU2007724, UTERU2007924, UTERU2007942,
    UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008040,
    UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008302, UTERU2008347,
    UTERU2008426, UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008653,
    UTERU2008705, UTERU2008707, UTERU2008747, UTERU2008785,
35
    UTERU2008845, UTERU2008901, UTERU2008930, UTERU2008939,
    UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120, UTERU2009131,
```

```
UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283, UTERU2009335,
    UTERU2009414, UTERU2009435, UTERU2009483, UTERU2009510,
    UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904,
    UTERU2009951, UTERU2009972, UTERU2010115, UTERU2010124,
    UTERU2010164, UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304,
 5
    UTERU2010320, UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651,
    UTERU2010724, UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199,
    UTERU2011220, UTERU2011261, UTERU2011287, UTERU2011410,
    UTERU2011574, UTERU2011621, UTERU2011657, UTERU2011741,
    UTERU2011806, UTERU2011811, UTERU2011897, UTERU2011962,
10
    UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114,
    UTERU2012230, UTERU2012252, UTERU2012286, UTERU2012333,
    UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615,
    UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012741,
    UTERU2012767, UTERU2012786, UTERU2012856, UTERU2012890,
15
    UTERU2012938, UTERU2012976, UTERU2013048, UTERU2013078,
    UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280, UTERU2013322,
    UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502, UTERU2013586,
    UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014024,
20
    UTERU2014167, UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014464,
    UTERU2014548, UTERU2014601, UTERU2014631, UTERU2014668,
    UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014998, UTERU2015062,
    UTERU2015087, UTERU2015108, UTERU2015190, UTERU2015198,
    UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640, UTERU2015830,
    UTERU2015880, UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426,
25
    UTERU2016464, UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761,
    UTERU2016799, UTERU2016822, UTERU2016896, UTERU2016902,
    UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123, UTERU2017303,
    UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613, UTERU2017623,
    UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017810, UTERU2017988,
30
    UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018200, UTERU2018333,
    UTERU2018364, UTERU2018514, UTERU2018522, UTERU2018523,
    UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609, UTERU2018674,
    UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789, UTERU2018811,
35
    UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018884, UTERU2018955,
    UTERU2019005, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,
```

```
UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681,
    UTERU2019706, UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959,
    UTERU2019964, UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292,
    UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163,
 5
    UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2021820, UTERU2022020,
    UTERU2022773, UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039,
    UTERU2023045, UTERU2023262, UTERU2023550, UTERU2023651,
    UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,
    UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,
10
    UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025,
    UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415,
    UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025,
    UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775,
    UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616,
15
    UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,
    UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,
    UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084,
    UTERU2031268, UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611,
    UTERU2031703, UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075,
20
    UTERU2032220, UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172,
    UTERU2033375, UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530,
    UTERU2033577, UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695,
    UTERU2035114, UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306,
    UTERU2035323, UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452,
25
    UTERU2035469, UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908,
    UTERU2035926, UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347,
    UTERU2036507, UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623,
    UTERU2036690, UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423,
    UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843,
    UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226, UTERU3000402,
30.
    UTERU3000645, UTERU3000665, UTERU3000670, UTERU3000727,
    UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844, UTERU3000899,
    UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,
    UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542,
    UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632,
35
    UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209,
```

```
UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600, UTERU3002620,
    UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731, UTERU3002768,
    UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116, UTERU3003135,
    UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495, UTERU3003523,
 5
    UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776, UTERU3004384,
    UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523, UTERU3004616,
    UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938, UTERU3004992,
    UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,
    UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536,
    UTERU3005585, UTERU3005907, UTERU3005970, UTERU3006008,
10
    UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538, UTERU3006640,
    UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,
    UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108, UTERU3007134,
    UTERU3007419, UTERU3007640, UTERU3007731, UTERU3007913,
    UTERU3008280, UTERU3008463, UTERU3008660, UTERU3008671,
15
    UTERU3008722, UTERU3008917, UTERU3009259, UTERU3009490,
    UTERU3009517, UTERU3009690, UTERU3009775, UTERU3009871,
    UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029, UTERU3010409,
    UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892, UTERU3010919,
20
    UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398,
    UTERU3011558, UTERU3011579, UTERU3011795, UTERU3011837,
    UTERU3012293, UTERU3012414, UTERU3012476, UTERU3012599,
    UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781,
    UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647,
25
    UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015011, UTERU3015086,
    UTERU3015299, UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647,
    UTERU3015844, UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274,
    UTERU3016308, UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441,
    UTERU3017626, UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018172,
30
    UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the D3OST, D6OST, D9OST, DFNES, ERLTF, FCBBF, and FEBRA libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value,

35

where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 30

5

```
Clone Name//D30ST//D60ST//D90ST//DFNES//ERLTF//FCBBF//FEBRA
```

```
3NB691000173// 0 // 0 // 0 // 4.654 // 0 // 0 // 0
      3NB692000281// 0 // 0 // 2.968 // 1.297 // 0 // 0 // 0
      3NB692000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.199
10
      3NB692000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.007 // 0
      3NB692000484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.471
      3NB692000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.212 // 7.033
      3NB692000912// 0 // 0 // 0 // 2.769 // 0 // 0.868 // 1.171
      3NB692001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.102
15
      3NB692001334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0,992 // 0,669
      3NB692006952// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.594
      ADIPS2000425// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.434 // 0
      ADRGL1000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.168 // 0
      ADRGL1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.055
20
      ADRGL1000033// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.054 // 0
      ADRGL1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.255 // 0
      ADRGL2000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.841 // 0
      ADRGL2000097// 0 // 0 // 39.306 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2002477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.715 // 0
25
      ADRGL2004676// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.053 // 32.599
      ADRGL2009273// 0 // 0 // 8.187 // 0 // 7.699 // 0
      ASTR01000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.095 // 0
     ASTRO2000014// 0 // 0 // 5.538 // 0 // 0 // 3.035 // 0
      ASTR02000046// 0 // 0 // 5.502 // 2.405 // 0 // 0 // 0
30
     ASTR02000141// 17.731 // 0 // 20.479 // 0 // 0 // 0 // 0
     ASTR02001029// 14.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.633 // 0
     ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.045 // 0
     ASTR02002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.257 // 0
     ASTRO2003212// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.675 // 0
35
     ASTR02003461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.005 // 0
```

```
ASTR02004032// 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 259 // 15. 193
      ASTR02004974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.590 // 0
      ASTR02005553// 0 // 0 // 0 // 71.006 // 0 // 6.460
      ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 13.138 // 0 // 0 // 0
      ASTR02006920// 0 // 0 // 0 // 35, 357 // 0 // 0 // 0
 5
      ASTR02007047// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.861 // 0
      ASTR02007948// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.627 // 6.243
      ASTR02008972// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.772 // 0
      ASTR02010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.215 // 3.355
      ASTR02011422// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.805 // 0
10
      ASTR02012552// 0 // 0 // 0 // 8.711 // 0 // 2.731 // 0
      ASTRO2013585// 0 // 0 // 6.573 // 0 // 13.358 // 0.901 // 3.646
      ASTR02014863// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.483 // 0
      ASTRO2015529// 21.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.237
      ASTR02016491// 0 // 0 // 6.790 // 2.968 // 0 // 1.861 // 2.511
15
      BGG112000054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .435 // 1.761
      BGG112001075// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.657 // 0
      BGG112001097// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.076 // 0
      BGG112001682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.149
      BLADE2006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.434 // 0
20
      BLADE2008461// 0 // 0 // 0 // 67.927 // 0 // 0
      BNGH41000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.683 // 0
      BNGH42000739// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.299 // 3.102
      BNGH42005968// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.243 // 0
25
      BNGH42006135// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.220 // 0
      BNGH42007460// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.862 // 0
      BNGH42007709// 5.375 // 15.453 // 3.104 // 0 // 0 // 0.425 // 0
      BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.687 // 0
      BNGH42008603// 0 // 0 // 0 // 8.524 // 0 // 0 // 0
      BNGH42009025// 0 // 0 // 8.216 // 0 // 0 // 3.475
30
      BRACE1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.812 // 0
      BRACE1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.219 // 0
      BRACE1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
      BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.333
      BRACE1000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.603
35
      BRACE1000169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.538
```

```
BRACE1000187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.185
     BRACE1000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.607 // 0
     BRACE2000307// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.528 // 2.936
     BRACE2000750// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.022 // 0
     BRACE2000975// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.550 // 1.597
 5
     BRACE2001117// 0 // 0 // 0 // 16. 209 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26. 486
     BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.443 // 0
     BRACE2001892// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.835 // 9.817
     BRACE2002050// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.357 // 0
10
     BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.901 // 0
     BRACE2002441// 0 // 0 // 6.637 // 0 // 2.081 // 0
     BRACE2002478// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.777 // 0
     BRACE2002682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.730
     BRACE2002860// 0 // 0 // 33.949 // 0 // 0 // 4.651 // 6.276
15
     BRACE2002861// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.794 // 0
     BRACE2003037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.765
     BRACE2003110// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.886 // 0
     BRACE2003172// 3.794 // 0 // 0 // 0 // 9.006 // 4.051
     BRACE2003217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.745
20
     BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.673 // 0
     BRACE2003527// 0 // 0 // 34.759 // 0 // 0 // 9.524 // 0
     BRACE2003785// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.590 // 2.422
     BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.368
     BRACE2003892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.322
25
     BRACE2003904// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.789 // 0
     BRACE2003944// 0 // 0 // 0 // 6.101 // 0 // 0 // 0
     BRACE2005087// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.833 // 2.586
     BRACE2005151// 0 // 0 // 0 // 57.578 // 3.882 // 0
     BRACE2005231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 959
30
     BRACE2005251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.348
     BRACE2005681// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.689 // 0
     BRACE2005719// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.487 // 14.807
     BRACE2005937// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.318 // 0
35
     BRACE2006055// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.391 // 4.987
     BRACE2006072// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.414 // 0
```

```
BRACE2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.977 // 0
      BRACE2006258// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.513 // 14.294
      BRACE2006264// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.593 // 0
      BRACE2006319// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.477 // 17.479
      BRACE2006344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.207 // 0
 5
      BRACE2006354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.512
      BRACE2006514// 0 // 0 // 11.715 // 0 // 0 // 1.605 // 2.166
      BRACE2006743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.168
      BRACE2006900// 6.007 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006937// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.890 // 13.345
10
      BRACE2007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.004 // 12.152
      BRACE2007089// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.564 // 0
      BRACE2007109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.759
      BRACE2007174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.862 // 0
      BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.658
15
      BRACE2007641// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.584 // 15.631
      BRACE2007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.856 // 0
      BRACE2007768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.560
      BRACE2007832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.286
      BRACE2007882// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.334 // 16.418
20
      BRACE2007937// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.461 // 6.331
      BRACE2007952// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.088
      BRACE2008102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.210
      BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.186 // 11.298
      BRACE2008481// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.157 // 0
25
      BRACE2008553// 48.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008653// 0 // 0 // 0 // 14.452 // 0 // 0
      BRACE2008797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.941
      BRACE2008941// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.463 // 0
      BRACE2009037// 3.409 // 19.603 // 3.937 // 0 // 0 // 0.539 // 0.728
30
      BRACE2009044// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.536 // 0
      BRACE2009045// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.371 // 0
      BRACE2009255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.210
      BRACE2009517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.761
      BRACE2009957// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
35
      BRACE2010669// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.777 // 0
```

```
BRACE2010828// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
      BRACE2011183// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.876 // 0
      BRACE2012222// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.421 // 0
      BRACE2012291// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
      BRACE2012317// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.268 // 0
 5
      BRACE2012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 . 876 // 5. 911
      BRACE2012814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.645
      BRACE2013369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
      BRACE2014257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.910 // 0
      BRACE2015058// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.301 // 0
10
      BRACE2017574// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.465 // 0
      BRACE2019147// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.913 // 5.339
      BRACE2019877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 141 -
      BRACE2021014// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.945 // 0
      BRACE2021344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
15
     BRACE2022638// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.508 // 0
     BRACE2023718// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.649 // 0
     BRACE2025492// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.624 // 0
     BRACE2025796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
20
     BRACE2026054// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.233 // 0
     BRACE2026141// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
     BRACE2030341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 242
     BRACE2037295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.177
     BRACE2039624// 11. 295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 575 // 0
25
     BRACE3001113// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.624 // 0
     BRACE3004150// 0 // 0 // 0 // 45.779 // 0 // 7.175 // 0
     BRACE3005938// 0 // 0 // 6.490 // 0 // 2.034 // 0
     BRACE3010428// 0 // 0 // 13, 492 // 0 // 6, 344 // 2, 854
     BRACE3010438// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.616 // 8.928
     BRACE3013780// 55.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.957
30
     BRALZ2008166// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.831 // 0
     BRALZ2009482// 0 // 0 // 0 // 2.190 // 0 // 0 // 0
     BRALZ2011880// 35.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.601
     BRAMY1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.537 // 0
     BRAMY2000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.708 // 0
35
     BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 0 // 5,077 // 3,426
```

```
BRAMY2000562// 0 // 0 // 25.913 // 0 // 0 // 3.550 // 4.791
      BRAMY2000893// 0 // 0 // 41.040 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2003929// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.573 // 0
      BRAMY2004363// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.777 // 0
      BRAMY2004521// 0 // 0 // 0 // 13.969 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAMY2007078// 0 // 0 // 0 // 22.410 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2007244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.217
      BRAMY2007567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.344
      BRAMY2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.950 // 3.339
     BRAMY2008977// 0 // 0 // 68.179 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     BRAMY2009612// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.005 // 33.740
     BRAMY2009934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.737
     BRAMY2015251// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.971 // 0
     BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.371 // 1.989
     BRAMY2019989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.404
15
     BRAMY2020106// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.653 // 0
     BRAMY2020427// 0 // 0 // 0 // 16.225 // 0 // 0
     BRAMY2022493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.613
     BRAMY2022786// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.305 // 6.221
20
     BRAMY2023939// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.292 // 15.237
     BRAMY2024416// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.359 // 0
     BRAMY2024827// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.686 // 0
     BRAMY2026778// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.951 // 0
     BRAMY2028282// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.089 // 0
     BRAMY2028740// 0 // 0 // 5.487 // 0 // 1.720 // 6.963
25
     BRAMY2032087// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.475 // 0
     BRAMY2036459// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.482 // 0
     BRAMY2036567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.633
     BRAMY2039872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.422
     BRAMY2040095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.556
30
     BRAMY3000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71. 215
     BRAMY3002991// 45.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 0 // 1,532 // 2,068
     BRAMY3005091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.846
     BRAMY3008044// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.942 // 8.944
35
     BRAMY3008335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.280
```

```
BRAMY3010492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.357
      BRAWH1000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.546
      BRAWH1000040// 0 // 0 // 8.110 // 0 // 3.813 // 10.292
      BRAWH1000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.699 // 12.477
      BRAWH1000093// 0 // 0 // 6.219 // 2.718 // 0 // 0 // 1.150
 5
      BRAWH1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.969
      BRAWH1000162// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.372 // 0
      BRAWH2000082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.709 // 3.825
      BRAWH2000169// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.474 // 0
      BRAWH2000274// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.647 // 24.605
10
      BRAWH2000460// 0 // 0 // 0 // 16.724 // 2.255 // 1.521
      BRAWH2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.349 // 4.518
      BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 0 -// 0 -// 12.510
      BRAWH2000636// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.881 // 1.317
     BRAWH2000686// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.033 // 12.189
15
     BRAWH2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.035 // 2.048
     BRAWH2000924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0,530 // 1,431
     BRAWH2001037// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.045 // 29.993
     BRAWH2001092// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.299 // 3.067
20
     BRAWH2001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.389 // 12.669
     BRAWH2001171// 0 // 0 // 0 // 3.640 // 0 // 3.423 // 4.619
     BRAWH2001321// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.586 // 10.700
     BRAWH2001424// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.406 // 0
     BRAWH2001439// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.108 // 12.825
25
     BRAWH2001484// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.629 // 0
     BRAWH2001662// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.494 // 34.385
     BRAWH2002560// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.923 // 24.132
     BRAWH2002911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.317
     BRAWH2003025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.559
     BRAWH2003662// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.450 // 0
30
     BRAWH2003818// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.183 // 0 .
     BRAWH2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8,841
     BRAWH2005008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.159
     BRAWH2005068// 4.696 // 27.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2005074// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
35
     BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.985
```

```
BRAWH2006450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.517
      BRAWH2006493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.680
      BRAWH2006996// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.284 // 0
      BRAWH2007605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.227
      BRAWH2007664// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.903 // 0
 5
      BRAWH2007800// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.340 // 0
      BRAWH2008255// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.805 // 0
      BRAWH2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.168
      BRAWH2008903// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.811 // 10.540
      BRAWH2009360// 0 // 0 // 50.998 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2010329// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.868 // 0
      BRAWH2010980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.615
      BRAWH2011343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.488
      BRAWH2011812// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.021 // 0
      BRAWH2012161// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.227 // 0
15
      BRAWH2012164// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.493 // 0
      BRAWH2012277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.370
     BRAWH2012827// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.614 // 0
     BRAWH2012866// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.708 // 0
     BRAWH2014188// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.645 // 0
20
      BRAWH2014511// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.938 // 0
     BRAWH2014645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.635
     BRAWH2015247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.025
     BRAWH2016724// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
     BRAWH2017002// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.987 // 6.203
25
     BRAWH2017542// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
     BRAWH2017685// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.875 // 2.530
     BRAWH2018526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.767
     BRAWH3000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.234 // 0
     BRAWH3002853// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.367 // 1.844
30
     BRAWH3005146// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.354 // 12.622
     BRAWH3010461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.121
     BRAWH3016271// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.929 // 0
     BRAWH3017259// 0 // 0 // 0 // 0 // 12,928 // 0
35
     BRAWH3018063// 30.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3021574// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.683 // 0
```

```
BRCAN2000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32,782
      BRCAN2003944// 0 // 0 // 0 // 1.660 // 0 // 0 // 1.404
      BRCAN2009432// 0 // 0 // 7.760 // 36.081 // 0 // 0
      BRCAN2010665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.147
 5
      BRCAN2024572// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.091 // 20.425
      BRCAN2026197// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.884 // 0
      BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.460 // 0
      BRCOC2000004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.487
      BRCOC2010123// 0 // 0 // 14.772 // 6.456 // 0 // 0 // 0
10
      BRC0C2019910// 0 // 0 // 0 // 0 // 2,309 // 3,116
      BRHIP1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.208 // 1.629
      BRHIP1000108// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.962 // 10.743
      BRHIP1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.366 // 25.278
      BRHIP1000258// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.766 // 0
15
      BRHIP2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.166
      BRHIP2000534// 0 // 0 // 4.615 // 14.119 // 0 // 0 // 0.853
      BRH1P2000553// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.747 // 0
     BRHIP2001099// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.807 // 0
20
     BRH1P2001805// 0 // 0 // 85. 243 // 0 // 0 // 0
     BRH1P2002339// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.997 // 0
     BRHIP2007305// 0 // 0 // 6.671 // 0 // 2.091 // 0
     BRH1P2007307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70,959
     BRHIP2007741// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.207 // 4.327
25
     BRHIP2010217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.922
     BRHIP2011080// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
     BRHIP2012054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.959
     BRHIP2013699// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.421 // 0
     BRHIP2015224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.681
     BRHIP2015245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.918
30
     BRHIP2015679// 29. 287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2017642// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.719 // 0
     BRHIP2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.224 // 0
     BRHIP2019186// 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 292 // 9. 840
     BRH1P2020573// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.438 // 0
35
     BRHIP2021495// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.849 // 15.989
```

BRCAN1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.517

```
BRHIP2021762// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.147 // 0
      BRHIP2021858// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.182 // 0
      BRHIP2022986// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.770 // 0
     BRH1P2023292// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
      BRHIP2023773// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.959
 5
      BRH1P2023888// 0 // 0 // 0 // 4.337 // 0 // 0.680 // 0
     BRHIP2024742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.304 // 0
      BRHIP2026214// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
      BRHIP2027077// 0 // 0 // 0 // 11.904 // 0 // 3.732 // 0
     BRHIP3000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.146 // 0
10
      BRHIP3000111// 0 // 0 // 0 // 28,053 // 0 // 2.552
      BRHIP3002141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.113
      BRHIP3002691// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.322 // 0
      BRHIP3006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.144 // 21.215
      BRHIP3007586// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.375 // 0
15
      BRH1P3009099// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
      BRHIP3012997// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.712 // 2.310
      BRHIP3017855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.545
      BRH1P3020046// 0 // 68.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3021019// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.308 // 19.306
20
      BRSSN1000056// 70.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.877 // 0
      BRSSN2000498// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.022 // 2.728
      BRSSN2000561// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.584 // 15.631
      BRSSN2000566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 251
25
      BRSSN2007338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.425
      BRSSN2007464// 0 // 0 // 55.181 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2011653// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.308 // 0
     BRSSN2011843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.111 // 0
     BRSSN2013696// 41.698 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BRSSN2015238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.534
     BRSTN1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.718 // 1.592
     BRSTN2000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.553
     BRSTN2010089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.447
     BRSTN2010750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.357
35
     BRSTN2011961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .722
```

```
BRSTN2012069// 0,442 // 0 // 0.128 // 0.223 // 0 // 0.157 // 0.401
     BRSTN2012089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.460
     BRSTN2012174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.374 // 0
     BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.059
     BRSTN2016470// 2.555 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.546
 5
     BRSTN2016892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.439
     BRSTN2017104// 0 // 0 // 0 // 53.428 // 0 // 0
     BRTHA2005864// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.995 // 0
     BRTHA2008502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.934
     BRTHA2012714// 0 // 0 // 0 // 7.387 // 0 // 0 // 0
10
     BRTHA2016577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.882
     BRTHA2027229// 0 // 61.446 // 0 // 0 // 0 // 1.691 // 0
     BRTHA2033155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.602
     BRTHA3009090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.341
     BRTHA3009858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.818
15
     BRTHA3010530// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.829 // 0
     BRTHA3011194// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.530 // 8.811
     BRTHA3022641// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.682 // 0
     CD34C3000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.092
     CTONG1000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.465 // 3.012
20
     CTONG1000087// 0 // 0 // 6.163 // 0 // 1.932 // 2.607
     CTONG1000094// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.792 // 16.505
     CTONG1000218// 0 // 0 // 0 // 2.838 // 0 // 0.890 // 4.801
     CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.919 // 5.288
25
     CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.381 // 0
     CTONG2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.969
     CTONG2001139// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.796 // 0
     CTONG2001320// 0 // 0 // 0 // 31.070 // 0 // 9.740 // 0
     CTONG2001748// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.585 // 5.211
     CTONG2001911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.668
30
     CTONG2002073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.303
     CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 3.126 // 0 // 0 // 1.322
     CTONG2002453// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.342 // 0
     CTONG2002744// 0 // 0 // 7. 941 // 3. 471 // 0 // 2. 176 // 1. 468
     CTONG2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.720 // 0
35
     CTONG2002820// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.779 // 0
```

```
CTONG2002903// 0 // 0 // 18.153 // 0 // 0 // 0
      CTONG2003094// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.385 // 0
      CTONG2003293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.043
      CTONG2003298// 0 // 0 // 9.785 // 8.553 // 0 // 4.022 // 0
      CTONG2003524// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.954 // 0
 5
      CTONG2005290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.236
      CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.646 // 0
      CTONG2006235// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.026 // 4.084
      CTONG2006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.468 // 0
      CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.587 // 0
10
      CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.778 // 0
      CTONG2006798// 0 // 0 // 56.866 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006932// 0 // 0 // 0 // 6.485 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007500// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.389 // 0
      CTONG2007586// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.104 // 0
15
      CTONG2007776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10,603
      CTONG2008398// 0 // 0 // 0 // 4.506 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.738 // 9.383
      CTONG2008518// 0 // 0 // 0 // 22.697 // 0 // 7.115 // 0
      CTONG2008521// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.173 // 0
20
      CTONG2008792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.634
      CTONG2010566// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.102 // 0
      CTONG2010649// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.667 // 7.796
      CTONG2010821// 0 // 47.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.563
25
      CTONG2011801// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.411 // 7.381
      CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.651
      CTONG2012050// 0 // 0 // 0 // 41.864 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012401// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.543 // 0
      CTONG2012452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.658 // 0
     CTONG2012996// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.394 // 0
30
      CTONG2013348// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.163 // 0
      CTONG2013381// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.796 // 0
     CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.966 // 0
     CTONG2013985// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.819 // 0
     CTONG2014165// 0 // 0 // 64.925 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 15.567 // 0 // 4.880 // 0
```

```
CTONG2014898// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.656 // 0
      CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 4.786 // 0 // 3.001 // 2.024
      CTONG2015204// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.022 // 0
      CTONG2016056// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.674 // 0
      CTONG2016408// 0 // 0 // 49.924 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2016575// 0 // 0 // 6.704 // 2.930 // 0 // 7.348 // 0
      CTONG2016824// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.727 // 0
      CTONG2018343// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.281 // 0
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.120 // 0
      CTONG2018739// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.319 // 0
10
      CTONG2018843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.676
      CTONG2018898// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.905 // 7.203
      CTONG2019063// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.224 // 0
      CTONG2019248// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.950 // 0
      CTONG2020411// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.719 // 0
15
      CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.086 // 0
      CTONG2020522// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.337 // 0
      CTONG2020560// 0 // 0 // 20.228 // 0 // 0 // 2.771 // 0
      CTONG2020582// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.545 // 0
      CTONG2022835// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.169 // 0
20
      CTONG2028124// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.857 // 2.506
      CTONG3001123// 0 // 0 // 0 // 46.246 // 0 // 0 // 0
      CTONG3002835// 12.826 // 0 // 14.814 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3008894// 8.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.686 // 0
25
      CTONG3009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.002 // 0
      D30ST1000066// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST1000109// 62.515 // 0 // 24.068 // 0 // 0 // 0 // 0
     D30ST1000238// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST1000267// 50. 415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 978 // 10. 765
     D30ST1000270// 30. 165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      D30ST2000184// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2000618// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     D30ST2000654// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     D30ST2000734// 93.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     D30ST2001328// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     D30ST2001669// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
D30ST2001670// 43.561 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2001788// 34.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002068// 35.114 // 28.845 // 17.381 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002182// 86.773 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002223// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      D30ST2002262// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002272// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002417// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002436// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002648// 17.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      D30ST2003024// 94.698 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2003607// 46, 404 // 0 // 53, 596 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2003797// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2004637// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      D30ST3000169// 28.566 // 0 // 19.796 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST3000195// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST3000258// 72.574 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST3000291// 93.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST3000388// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      D30ST3000493// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000127// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000169// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000245// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000358// 0 // 95.400 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      D60ST2000464// 0 // 73.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000507// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2000031// 0 // 0 // 63.705 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2000278// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      30
      D90ST2000869// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2001319// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2001433// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2002397// 0 // 0 // 37.837 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2002608// 0 // 0 // 30.042 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      D90ST2002673// 0 // 0 // 19.695 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
D90ST2003106// 0 // 0 // 93.096 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2003108// 0 // 0 // 65.767 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2003137// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2003397// 0 // 0 // 38.536 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2003580// 0 // 0 // 93.047 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     D90ST2003594// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2003762// 0 // 0 // 29.391 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2003791// 0 // 0 // 82.500 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2003989// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2004018// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     D90ST2004073// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2004417// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES1000003// 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     DFNES1000083// 0 // 0 // 13.257 // 0 // 0 // 0
     15
     DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 6.581 // 0 // 0 // 0
     DFNES1000185// 0 // 0 // 0 // 7.773 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000011// 0 // 0 // 0 // 3.223 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000143// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000146// 0 // 0 // 65.605 // 0 // 20.566 // 0
20
     DFNES2000153// 0 // 0 // 18.869 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000212// 0 // 0 // 85.399 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000268// 0 // 0 // 0 // 6.508 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000292// 0 // 0 // 0 // 22.118 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000335// 0 // 0 // 0 // 27.920 // 0 // 0 // 0
25
     DFNES2000426// 0 // 0 // 74.412 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000432// 0 // 0 // 0 // 43.948 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000443// 0 // 0 // 0 // 4.000 // 0 // 1.254 // 0
     DFNES2000457// 0 // 0 // 52.346 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000471// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     DFNES2000526// 0 // 0 // 16.286 // 0 // 5.105 // 13.778
     DFNES2000913// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     DFNES2001091// 0 // 0 // 50.577 // 0 // 0 // 0
     DFNES2001096// 0 // 0 // 45.162 // 0 // 0 // 0
     DFNES2001108// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
```

```
DFNES2001404// 0 // 0 // 61.421 // 0 // 0 // 0
      DFNES2001564// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2001565// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2001647// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2001829// 0 // 0 // 0 // 54.385 // 0 // 0 // 0
      DFNES2002220// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2002509// 0 // 0 // 0 // 29.923 // 0 // 0 // 0
      DFNES2002550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2002588// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      DFNES2002817// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2002966// 0 // 0 // 0 // 90.016 // 0 // 0 // 0
      DFNES2003081// 0 // 0 // 0 // 46.409 // 0 // 0 // 0
      DFNES2003192// 0 // 0 // 0 // 17.653 // 0 // 0 // 7.467
      DFNES2003255// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      DFNES2003742// 0 // 0 // 61.421 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004346// 0 // 0 // 0 // 18.444 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004354// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 9.298 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004383// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      DFNES2004608// 0 // 0 // 0 // 44.433 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004684// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005266// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005540// 0 // 0 // 17.815 // 0 // 0 // 0
25
      DFNES2005690// 0 // 0 // 0 // 29.920 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005766// 0 // 0 // 10.804 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005779// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005875// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      DFNES2006346// 0 // 0 // 41.632 // 0 // 13.051 // 0
30
      DFNES2006944// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 ... ...
      DFNES2007113// 0 // 0 // 39.383 // 0 // 0 // 0
      DFNES2007299// 0 // 0 // 0 // 19.355 // 0 // 0 // 0
      DFNES2007332// 0 // 0 // 0 // 21.872 // 0 // 0 // 0
      DFNES2007634// 0 // 0 // 10.476 // 0 // 4.926 // 4.432
35
      DFNES2007641// 0 // 0 // 62.977 // 0 // 0 // 0
```

```
DFNES2008088// 0 // 0 // 0 // 15.493 // 0 // 0 // 0
     DFNES2008160// 0 // 0 // 0 // 26.402 // 0 // 0 // 0
     DFNES2008280// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     DFNES2008881// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
     DFNES2009482// 0 // 0 // 8.358 // 38.864 // 0 // 3.536
     DFNES2010502// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     DFNES2011192// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     DFNES2011221// 0 // 0 // 0 // 84.029 // 0 // 0 // 0
     DFNES2011239// 0 // 0 // 0 // 44.035 // 0 // 13.804 // 0
10
     DFNES2011245// 0 // 0 // 85.243 // 0 // 0 // 0
     DFNES2011380// 0 // 0 // 68.891 // 0 // 0 // 0
     DFNES2011499// 0 // 0 // 36.562 // 0 // 0 // 0
     ERLTF1000021// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     ERLTF2000324// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     ERLTF2000465// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     FCBBF1000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.996 // 0
     FCBBF1000024// 0 // 0 // 12.939 // 0 // 8.112 // 0
     FCBBF1000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.912 // 0
     FCBBF1000027// 0 // 0 // 0 // 6.476 // 10.037 // 4.060 // 0.913
20
     FCBBF1000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.755 // 28.007
     FCBBF1000053// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.999 // 0
     FCBBF1000061// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.035 // 0
     FCBBF1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.049 // 0
     FCBBF1000069// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.451 // 22.208
     FCBBF1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.553 // 0
     FCBBF1000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.015 // 0
     FCBBF1000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.354 // 0
30
     FCBBF1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.554 // 0
     FCBBF1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.148 // 0
     FCBBF1000155// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000157// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
```

DFNES2007757// 0 // 0 // 0 // 22.190 // 0 // 0 // 0

```
FCBBF1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.666 // 0
     FCBBF1000197// 12.472 // 0 // 0 // 6.296 // 0 // 3.947 // 2.663
     FCBBF1000198// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000233// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000243// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000270// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FCBBF1000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
     FCBBF1000280// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.435 // 0
     FCBBF1000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.989 // 2.684
     FCBBF1000297// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000305// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.142 // 0
15
     FCBBF1000314// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.613 // 3.787
     FCBBF1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.865 // 0
20
     FCBBF1000376// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.700 // 0
     FCBBF1000377// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.957 // 26.958
     FCBBF1000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000397// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000403// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.495 // 0
25
     FCBBF1000412// 22.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.575 // 0
     FCBBF1000425// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.645 // 0
     FCBBF1000437// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.626 // 31.880
     FCBBF1000449// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.351 // 0
     FCBBF1000466// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.236 // 0
30
     FCBBF1000476// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.133 // 0
     FCBBF1000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.365 // 0
     FCBBF1000509// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.894 // 0
     FCBBF1000546// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     FCBBF1000550// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000556// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.969 // 0
```

FCBBF1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.550 // 11.232
     FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.670 // 0
     FCBBF1000581// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000582// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000598// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF1000604// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000618// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000627// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.293 // 0
     FCBBF1000675// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.460 // 31.656
10
     FCBBF1000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.171 // 0
     FCBBF1000686// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.565 // 57.435
     FCBBF1000687// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.919 // 0
     FCBBF1000691// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF1000732// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.346 // 0
15
     FCBBF1000748// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.490 // 0
     FCBBF1000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.210 // 0
     FCBBF2000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.004 // 6.697
     FCBBF2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.330 // 0
     FCBBF2000094// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     FCBBF2000105// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000123// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000195// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.679 // 0
     FCBBF2000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.674 // 6.974
     FCBBF2000214// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     FCBBF2000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.190 // 29.814
     FCBBF2000276// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000291// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000362// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.464 // 0
30
     FCBBF2000379// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //.0
     FCBBF2000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000502// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.188 // 0
     FCBBF2000566// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.467 // 0
     FCBBF2000576// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.800 // 0
35
     FCBBF2000591// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.059 // 0
```

```
FCBBF2000677// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000685// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.569 // 0
     FCBBF2000733// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.642 // 0
     FCBBF2000782// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.901 // 0
     FCBBF2000808// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2000825// 86.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.662 // 0
     FCBBF2000885// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.836 // 0
     FCBBF2000940// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.490 // 0
10
     FCBBF2000951// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2001001// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.657 // 0
     FCBBF2001088// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.954 // 0
     FCBBF2001105// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.608 // 0
     FCBBF2001116// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     FCBBF2001183// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.110 // 4.122
     FCBBF2001188// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2001211// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.839 // 0
     FCBBF2001238// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2001243// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     FCBBF2001291// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.544 // 0
     FCBBF2001299// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.886 // 0
     FCBBF2001309// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.152 // 10.846
     FCBBF2001400// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.623 // 0
     FCBBF2001427// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     FCBBF2001480// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.606 // 0
     FCBBF2001529// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2001538// 0 // 0 // 4.490 // 0 // 4.223 // 1.899
     FCBBF2001594// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.051 // 0
     FCBBF2001672// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     FCBBF2001675// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2001718// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2001720// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2001817// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.606 // 0
     FCBBF2001868// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     FCBBF2002044// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF2002111// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.261 // 0
     FCBBF2002281// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.713 // 40.287
     FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.587 // 0
     FCBBF2002370// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2002541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
     FCBBF2002801// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.385 // 0
     FCBBF2002897// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2002898// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2002904// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FCBBF2002928// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.748 // 0
     FCBBF2002953// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2003083// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 - ~
     FCBBF2003102// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.993 // 49.917
     FCBBF2003269// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     FCBBF2003293// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.878 // 0
     FCBBF2003297// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2003395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2003528// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2003543// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
20
     FCBBF2003549// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.202 // 0
     FCBBF2003567// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.129 // 0
     FCBBF2003636// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2003823// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2003895// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     FCBBF2004066// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.724 // 0
     FCBBF2004090// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2004138// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2004217// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2004256// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     FCBBF2004373// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.392 // 0
     FCBBF2004448// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2004671// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2004707// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     FCBBF2004788// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2005069// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF2005428// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
     FCBBF2005439// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2005538// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2005637// 0 // 0 // 0 // 76.147 // 5.134 // 0
 5
     FCBBF2005645// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2005658// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.379 // 0
     FCBBF2005733// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     FCBBF2005909// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.530 // 15.558
     FCBBF2005966// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.497 // 0
10
     FCBBF2006131// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2006380// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.769 // 0
     FCBBF2006418// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2006452// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2006634// 0 // 0 // 63.649 // 0 // 0 // 8.720 // 0
15
     FCBBF2006781// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.690 // 0
     FCBBF2007012// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2007186// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2007265// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2007302// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.392 // 0
20
     FCBBF2007556// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.883 // 0
     FCBBF2007610// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2007633// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF2007840// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.021 // 0
     FCBBF3000102// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.924 // 0
25
     FCBBF3000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.863 // 0
     FCBBF3000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.373 // 0
     FCBBF3000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.041 // 0
     FCBBF3000175// 0 // 0 // 56.620 // 0 // 0 // 15.515 // 0
30
     FCBBF3000227// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.773 // 0
     FCBBF3000228// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.557 // 0
     FCBBF3000229// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.839 // 24.071
     FCBBF3000233// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3000269// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.549 // 0
35
     FCBBF3000361// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

FCBBF2005122// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
FCBBF3000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3000388// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.816 // 0
     FCBBF3000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.841 // 0
     FCBBF3000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF3000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3000518// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3000536// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.925 // 0
     FCBBF3000550// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3000847// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FCBBF3001018// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3001020// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3001081// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.702 // 0
     FCBBF3001235// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.617 // 0
15
     FCBBF3001302// 0 // 0 // 0 // 91.087 // 6.141 // 0
     FCBBF3001377// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.023 // 25.669
     FCBBF3001470// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.508 // 0
     FCBBF3001594// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3001632// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.852 // 3.848
20
     FCBBF3001657// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.716 // 11.762
     FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.656 // 0
     FCBBF3001855// 0 // 0 // 37.763 // 0 // 0 // 31.042 // 0
     FCBBF3001890// 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 245 // 13. 714
25
     FCBBF3001912// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3001914// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3001918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3001924// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3001977// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.761 // 0
     FCBBF3002163// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     FCBBF3002188// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3002190// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3002268// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3002475// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3002556// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
35
     FCBBF3002592// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF3002658// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3002782// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3002818// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
     FCBBF3002925// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3003216// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF3003305// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3003373// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3003435// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.081 // 0
     FCBBF3003475// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3003481// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FCBBF3003557// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
     FCBBF3003787// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.081 // 0
     FCBBF3003800// 0 // 0 // 0 // 2.321 // 0 // 10.916 // 4.910
     FCBBF3003902// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.392 // 0
     FCBBF3004021// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.729 // 0
15
     FCBBF3004041// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.894 // 0
     FCBBF3004261// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.424 // 0
     FCBBF3004323// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.357 // 41.204
     FCBBF3004390// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3004409// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
20
     FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 6.771 // 0 // 2.123 // 2.864
     FCBBF3004502// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3004715// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.918 // 0
     FCBBF3004842// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3004847// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.769 // 0
25
     FCBBF3004955// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.476 // 19.212
     FCBBF3005160// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3005218// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.119 // 13.601
     FCBBF3005330// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.399 // 1.727
30
     FCBBF3005444// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3005497// 0 // 0 // 4.633 // 0 // 5.809 // 0
     FCBBF3005698// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3005729// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3006171// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35 .
     FCBBF3006249// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF3006288// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3006399// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3006628// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3006821// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.561 // 0
     FCBBF3007077// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF3007150// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3007152// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3007242// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3007244// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.681 // 0
     FCBBF3007248// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FCBBF3007453// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3007462// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
     FCBBF3007540// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3007597// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.137 // 0
     FCBBF3007604// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     FCBBF3007631// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.360 // 0
     FCBBF3007829// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.784 // 0
     FCBBF3007855// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3007859// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.001 // 0
     FCBBF3007860// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.693 // 0
20
     FCBBF3008073// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3008100// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.561 // 0
     FCBBF3008153// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.215 // 13.639
     FCBBF3008159// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.259 // 0
25
     FCBBF3008251// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3008311// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3008362// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3008382// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.899 // 26.851
     FCBBF3008475// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3008556// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.865 // 0
30
     FCBBF3008644// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.918 // 0
     FCBBF3008689// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.487 // 0
     FCBBF3008748// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3008870// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3008938// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.503 // 0
35
     FCBBF3008944// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF3009069// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.273 // 0
     FCBBF3009101// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
     FCBBF3009152// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.139 // 0
     FCBBF3009256// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.901 // 0
     FCBBF3009317// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF3009428// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3009464// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3009479// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.275 // 0
     FCBBF3009526// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.826 // 29.451
     FCBBF3009541// 0 // 0 // 0 // 11.296 // 2.285 // 0
10
     FCBBF3009703// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     FCBBF3009717// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3009888// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3009949// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3009978// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.275 // 0
15
     FCBBF3010008// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3010012// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.716 // 11.456
     FCBBF3010124// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3010130// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3010142// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.664 // 0
20
     FCBBF3010149// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3010211// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3010361// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3010508// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.837 // 0
     FCBBF3010544// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     FCBBF3010586// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3010601// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3010665// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.599 // 0
     FCBBF3010695// 0 // 0 // 0 // 67.953 // 4.581 // 0
     FCBBF3010729// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     FCBBF3010733// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3011003// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3011418// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3011485// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.055 // 0
     FCBBF3011523// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.293 // 0
35
     FCBBF3011570// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF3011592// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3011867// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3011889// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3012170// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3012182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.487 // 0.
 5
      FCBBF3012288// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.865 // 0
      FCBBF3012332// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.700 // 0
      FCBBF3012347// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.055 // 0
     FCBBF3012443// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.412 // 0
     FCBBF3012588// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FCBBF3012667// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.089 // 0
     FCBBF3012842// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3012901// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3013041// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3013058// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     FCBBF3013205// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3013266// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.056 // 0
     FCBBF3013307// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3013341// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3013506// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.873 // 0
20
     FCBBF3013589// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.328 // 0
     FCBBF3013623// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3013800// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
     FCBBF3013846// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3014229// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     FCBBF3014260// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.343 // 11.257
     FCBBF3014355// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3014567// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3014770// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.629 // 0
     FCBBF3015100// 0.// 0.// 0 // 0 // 0 // 9.218 // 0
30
     FCBBF3015119// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3015131// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3015317// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3015727// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.865 // 0
     FCBBF3015758// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     FCBBF3015809// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF3015870// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3016018// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3016134// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.231 // 0
     FCBBF3016178// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF3016451// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.392 // 0
     FCBBF3016618// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3016622// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
     FCBBF3016644// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3016667// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.650 // 0
     FCBBF3016928// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.238 // 0
10
     FCBBF3016987// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 9:469 // 0
     FCBBF3017059// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3017071// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3017123// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     FCBBF3017233// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3017255// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
     FCBBF3017288// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     FCBBF3017396// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.772 // 0
     FCBBF3017531// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.962 // 0
20
     FCBBF3017535// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3017681// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3017729// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3017873// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3017918// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.096 // 0
25
     FCBBF3017974// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3018067// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.878 // 0
     FCBBF3018173// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
     FCBBF3018453// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.602 // 23.031
     FCBBF3018591// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     FCBBF3018753// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.565 // 57.435
     FCBBF3018796// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.735 // 0
     FCBBF3018826// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.022 // 48.637
     FCBBF3018949// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.288 // 0
     FCBBF3019085// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     FCBBF3019320// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.520 // 0
```

```
FCBBF3019437// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
      FCBBF3019455// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.046 // 0
      FCBBF3019564// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3019569// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
     FCBBF3019570// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      FCBBF3019663// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3019714// 0 // 0 // 0 // 56.127 // 3.784 // 0
      FCBBF3019716// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3019784// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.412 // 0
     FCBBF3019839// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.919 // 0
10
      FCBBF3019867// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0.
      FCBBF3019961// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3020030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3020138// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3020140// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.557 // 0
15
     FCBBF3020163// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3020232// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3020599// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.503 // 0
     FCBBF3021026// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.606 // 0
     FCBBF3021191// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.251 // 0
20
     FCBBF3021221// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3021501// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3021506// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3021524// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     FCBBF3021807// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.010 // 0
     FCBBF3021940// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.137 // 0
     FCBBF3021985// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3022005// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3022291// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.245 // 0
     FCBBF3022311// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.886 // 0
30
     FCBBF3022504// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.792 //. 38.851
     FCBBF3022566// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
     FCBBF3022593// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.800 // 0
     FCBBF3022765// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.708 // 0
     FCBBF3022767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.623 // 0
35
     FCBBF3022894// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.149 // 0
```

```
FCBBF3023061// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3023078// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.910 // 0
      FCBBF3023368// 0 // 0 // 33.084 // 0 // 0 // 4.533 // 0
      FCBBF3023372// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3023443// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     FCBBF3023599// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3023667// 0 // 0 // 0 // 1.565 // 0 // 0.491 // 1.324
      FCBBF3023704// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3023887// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.508 // 23.625
     FCBBF3023895// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FCBBF3024002// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.485 // 0
     FCBBF3024096// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3024225// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3024266// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.142 // 24.384
     FCBBF3024364// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     FCBBF3024623// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.402 // 13.966
     FCBBF3024793// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.517 // 0
     FCBBF3024911// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3025098// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3025252// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     FCBBF3025280// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3025285// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.606 // 0
     FCBBF3025417// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.716 // 0
     FCBBF3025528// 56.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.919 // 12.035
     FCBBF3025568// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.383 // 0
25
     FCBBF3025650// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.458 // 0
     FCBBF3025674// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3025730// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.577 // 0
     FCBBF3025737// 0 // 0 // 19.153 // 0 // 18.013 // 16.204
     FCBBF3025905// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.552 // 0
30
     FCBBF3026021// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3026048// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     FCBBF3026251// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3026308// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.612 // 0
     FCBBF3026651// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.481 // 0
35
     FCBBF3026678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF3026692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.977 // 0
      FCBBF3027104// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      FCBBF3027199// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3027328// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3027559// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.881 // 0
 5
     FCBBF3027717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3027755// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3027768// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3027854// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.460 // 0
     FCBBF3027863// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FCBBF3027903// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3028102// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3028143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3028188// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3028202// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.451 // 0
15
     FCBBF3028244// 0 // 0 // 12.519 // 0 // 0 // 8.576 // 4.629
     FCBBF3028472// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3028528// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3028582// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.296 // 10.065
20
     FCBBF3028671// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF3028794// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF4000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.409 // 0
     FCBBF4000061// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     FCBBF4000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF4000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.508 // 18.228
     FCBBF4000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF4000192// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF4000193// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     FCBBF4000268// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.423 // 0
30
     FCBBF4000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // .0-
     FCBBF4000399// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF4000415// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF4000446// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.551 // 1.872
     FCBBF4000500// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.192 // 0
35
     FCBBF4000529// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
FCBBF4000548// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.002 // 0
     FCBBF5000041// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF5000061// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.701 // 0
     FCBBF5000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.244 // 0
     FCBBF5000261// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.592 // 25.887
 5
     FCBBF5000325// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.677 // 0
     FCBBF5000353// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.708 // 0
     FCBBF5000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF5000483// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     FCBBF5000495// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     FEBRA1000005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA1000008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.838
     FEBRA1000022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.120 ···
     FEBRA1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.753
     FEBRA1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.414 // 4.328
15
     FEBRA1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.277
     FEBRA1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA1000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA1000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA1000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA1000188// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.663 // 15.651
     FEBRA1000189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.538
     FEBRA1000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.812
     FEBRA2000007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.033
25
     FEBRA2000021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000053// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.028 // 35.160
     FEBRA2000105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.788
     FEBRA2000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.480
30
     FEBRA2000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 1,306 //...3.524
     FEBRA2000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000228// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.297 // 39.387
     FEBRA2000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.491
     FEBRA2000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.225
35
     FEBRA2000286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
FEBRA2000297// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.651 // 19.769
     FEBRA2000311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 958
     FEBRA2000321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 69. 211
     FEBRA2000377// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.481 // 24.938
 5
     FEBRA2000378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      FEBRA2000391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      FEBRA2000394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 ·
     FEBRA2000397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.982
     FEBRA2000399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     FEBRA2000402// 0 // 0 // 0 // 0 // 10, 239 // 13, 817
      FEBRA2000404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 082
      FEBRA2000409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     FEBRA2000438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.025
     FEBRA2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.970 // 7.501
     FEBRA2000454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74. 935
     FEBRA2000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.215 // 7.037
     FEBRA2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2000491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.817 // 9.198
     FEBRA2000532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.972
25
     FEBRA2000536// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.819 // 15.704
     FEBRA2000538// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.112
     FEBRA2000575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000581// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.757 // 3.966
     FEBRA2000656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2000680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 429
     FEBRA2000690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000733// 0 // 0 // 0 // 4.618 // 0 // 0.840
     FEBRA2000734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     FEBRA2000740// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.089 // 2.819
```

```
FEBRA2000757// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.972 // 7.634
     FEBRA2000762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15,507
     FEBRA2000771// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.082
     FEBRA2000772// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.324
     FEBRA2000782//-0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.717
 5
     FEBRA2000787// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.649 // 4.924
     FEBRA2000790// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000793// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.085 // 57.358
     FEBRA2000803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000805// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     FEBRA2000809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.036 // 27.036
     FEBRA2000856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.568
     FEBRA2000862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 466
15
     FEBRA2000880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.417
     FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.891
     FEBRA2000901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.894
     FEBRA2000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2000928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     FEBRA2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.761
     FEBRA2001004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55. 143
     FEBRA2001012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2001133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79. 225
     FEBRA2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.877
     FEBRA2001161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.141
35
     FEBRA2001217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
FEBRA2001227// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.661 // 27.650
     FEBRA2001245// 0 // 0 // 0 // 0 // 9, 320 // 6, 288
     FEBRA2001267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001294// 28. 213 // 0 // 0 // 14. 242 // 0 // 0 // 6. 024
     FEBRA2001334// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.624 // 14.336
 5
     FEBRA2001351// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001383// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.272 // 26.005
     FEBRA2001438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.031
     FEBRA2001487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     FEBRA2001492// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.979 // 8.068
     FEBRA2001523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.196
     FEBRA2001561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001571// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.874 // 20.911
     FEBRA2001581// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.575 // 20.443
15
     FEBRA2001584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001591// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.743 // 50.929
     FEBRA2001610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001620// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2001659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001669// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.937 // 13.353
     FEBRA2001698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.346
     FEBRA2001705// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.370
25
     FEBRA2001715// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.842 // 2.486
     FEBRA2001745// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.946 // 6.248
     FEBRA2001752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.526
     FEBRA2001772// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2001790// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2001814// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.444 // 16.490
     FEBRA2001828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 125
     FEBRA2001867// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.694 // 18.478
     FEBRA2001914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     FEBRA2001974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.046
     FEBRA2001989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
```

```
FEBRA2001990// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.046
     FEBRA2002009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002027// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.210
     FEBRA2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     FEBRA2002191// 68.584 // 0 // 0 // 0 // 10.853 // 14.644
     FEBRA2002260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.307
     FEBRA2002399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66. 741
10
     FEBRA2002429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.761
     FEBRA2002442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.075
     FEBRA2002456// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.135 // 8.157
     FEBRA2002508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66. 741
15
     FEBRA2002527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.139
     FEBRA2002552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
     FEBRA2002601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.611
     FEBRA2002611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.171
20
     FEBRA2002628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.741
     FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.657 // 8.982
25
     FEBRA2002727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.057
     FEBRA2002783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.673
     FEBRA2002818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2002882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2002931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.456
     FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.684 // 0.923
35
     FEBRA2002962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
FEBRA2002986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003100// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.867 // 6.567
     FEBRA2003115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.040
     FEBRA2003128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.503
 5
     FEBRA2003155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
     FEBRA2003198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66. 741
     FEBRA2003253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.227 // 21.158
     FEBRA2003275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     FEBRA2003436// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.270 // 13.858
     FEBRA2003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.383
     FEBRA2003520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2003524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 471
     FEBRA2003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.627
     FEBRA2003675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.075
25
     FEBRA2003711// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2003726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.482
     FEBRA2003750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.102
     FEBRA2003822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.711
     FEBRA2003833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.621
     FEBRA2003897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2003907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
     FEBRA2003926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.740
     FEBRA2003930// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.320 // 13.441
     FEBRA2004023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79. 225
     FEBRA2004026// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     FEBRA2004029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.838 // 5.288
     FEBRA2004053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004056// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.345
     FEBRA2004110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.741
 5
     FEBRA2004191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.437
     FEBRA2004202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.959
     FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.886
     FEBRA2004237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.754
10
     FEBRA2004268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 87.538
     FEBRA2004293// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.911 // 13.254
     FEBRA2004325// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.507 // 8.780
     FEBRA2004329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74. 935
15
     FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.120 // 14.638
     FEBRA2004443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 301
     FEBRA2004490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.274
     FEBRA2004538// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2004592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.112
     FEBRA2004620// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.429
     FEBRA2004628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.111
     FEBRA2004651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.717
25
     FEBRA2004813// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004818// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.516 // 3.395
     FEBRA2004840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.639
     FEBRA2004867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2004914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2004987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2005014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2005036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     FEBRA2005079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.188
```

```
FEBRA2005114// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.397 // 16.727
     FEBRA2005216// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2005291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.040
     FEBRA2005361// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.176 // 17.460
     FEBRA2005377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     FEBRA2005380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2005416// 0 // 0 // 0 // 29.427 // 0 // 2.677
     FEBRA2005427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.370
     FEBRA2005458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.986
10
     FEBRA2005572// 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 292 // 4. 442
     FEBRA2005701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2005726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2005734// 0 // 0 // 0 // 23.137 // 0 // 2.105
     FEBRA2005752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.376
15
     FEBRA2005778// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.083 // 14.955
     FEBRA2005787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
     FEBRA2005788// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.236 // 12.303
     FEBRA2005824// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.378 // 0.930
     FEBRA2005995// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.949 // 10.484
20
     FEBRA2005998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.169
     FEBRA2006061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006092// 0 // 0 // 3.664 // 0 // 4.595 // 3.100
25
     FEBRA2006112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.454
     FEBRA2006150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006255// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.444 // 12.993
     FEBRA2006270// 0 // 0 // 15.763 // 13.779 // 0 // 0 // 2.914
     FEBRA2006315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2006346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.034
     FEBRA2006354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006357// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.447 // 1.651
     FEBRA2006368// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.481 // 15.492
     FEBRA2006370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.615
35
     FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.392
```

```
FEBRA2006379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006396// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.698 // 20.037
     FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.391 // 1.251
     FEBRA2006409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     FEBRA2006427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006485// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.620 // 7.583
     FEBRA2006491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.019
     FEBRA2006519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.644
10
     FEBRA2006521// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.259 // 19.066
     FEBRA2006553// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.927 // 9.862
     FEBRA2006627// 0 -// 0 // 0 // 0 // 38.121 // 25.719
     FEBRA2006664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.225
     FEBRA2006667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     FEBRA2006726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.034
     FEBRA2006793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006808// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.584 // 40.932
20
     FEBRA2006817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.876
     FEBRA2006873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.194
     FEBRA2006890// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55. 485
     FEBRA2006942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2006977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2007017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.825
25
     FEBRA2007176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.370
     FEBRA2007200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.225
     FEBRA2007212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.786
     FEBRA2007247// 0 // 0 // 70.274 // 0 // 0 // 29.726
     FEBRA2007280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2007414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2007436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2007449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2007458// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.061 // 20.323
     FEBRA2007534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.990
35
     FEBRA2007544// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.523 // 12.206
```

```
FEBRA2007551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 69.211
     FEBRA2007566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2007589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.044
     FEBRA2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.261 // 8.272
     FEBRA2007620// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79. 225
 5
     FEBRA2007622// 0 // 0 // 0 // 28.270 // 3.812 // 2.572
     FEBRA2007708// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.306
     FEBRA2007714// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.415 // 20.800
     FEBRA2007793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.083
     FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.561 // 6.154
10
     FEBRA2007818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.940
     FEBRA2007823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.370
     FEBRA2007880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.765
     FEBRA2007900// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.322
     FEBRA2007901// 0 // 0 // 49.976 // 0 // 0 // 0 // 9.239
15
     FEBRA2007931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2007957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.384
     FEBRA2008009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008036// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.639 // 24.924
20
     FEBRA2008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.308 // 3.531
     FEBRA2008086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 69.211
     FEBRA2008087// 2.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.341
     FEBRA2008134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.215
     FEBRA2008135// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     FEBRA2008159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
     FEBRA2008165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.978
     FEBRA2008210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.720
     FEBRA2008255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.615
30
     FEBRA2008265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.825
     FEBRA2008266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.652
     FEBRA2008282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.348
     FEBRA2008302// 12. 424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 306
35
     FEBRA2008311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
FEBRA2008341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.375
     FEBRA2008360// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.775 // 25.486
     FEBRA2008459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.215
     FEBRA2008468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.067
 5
     FEBRA2008481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008583// 0 // 0 // 0 // 0.779 // 0 // 5.128 // 5.931
     FEBRA2008660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008662// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.865 // 11.870
10
     FEBRA2008681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.116
     FEBRA2008741// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.095
     FEBRA2008836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79. 225
15
     FEBRA2008859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
     FEBRA2008861// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.794 // 14.565
     FEBRA2008866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2008881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2008928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
     FEBRA2008983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.325
     FEBRA2009029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     FEBRA2009074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.324
     FEBRA2009240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2009265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.346
     FEBRA2009289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.980
     FEBRA2009327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.353
35
     FEBRA2009352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.959
```

```
FEBRA2009362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.960
     FEBRA2009385// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009419// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.882 // 3.294
     FEBRA2009437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.084
 5
     FEBRA2009478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009514// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.239 // 24.772
     FEBRA2009541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.464
     FEBRA2009567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     FEBRA2009588// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.952 // 24.158
     FEBRA2009731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2009780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.997
     FEBRA2009846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.462
15
     FEBRA2009986// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.874 // 16.023
     FEBRA2010141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2010299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2010484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2010719// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43. 257
20
     FEBRA2010746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.386
     FEBRA2010768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.876
     FEBRA2010802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2011063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2011090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.266
25
     FEBRA2011356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2011392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.639
     FEBRA2011414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2011593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2011665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2012090// 0 // 0 // 0 // 0. // 0. // 100
     FEBRA2012120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.243
     FEBRA2012181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.159
     FEBRA2012195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2012397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.346
35
     FEBRA2012418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
FEBRA2012507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.603
     FEBRA2012625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2013019// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.565 // 57.435
     FEBRA2013069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2013274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     FEBRA2013465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2013570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.839
     FEBRA2013699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.841
     FEBRA2013905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2013951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.876
10
     FEBRA2014010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.243
     FEBRA2014122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.741
     FEBRA2014198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2014213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.817
     FEBRA2014297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.328
15
     FEBRA2014417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.038
     FEBRA2014443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2014578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.561
     FEBRA2014939// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.432 // 20.824
     FEBRA2015076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2015085// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.351 // 7.602
     FEBRA2015175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2015292// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2015588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     FEBRA2016112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2016398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.076
     FEBRA2016572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.982
     FEBRA2016583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.959
     FEBRA2016621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2016654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2016739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 ...
     FEBRA2017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.052
    FEBRA2017098// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.565 // 57.435
     FEBRA2017138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2017154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     FEBRA2017200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
FEBRA2017223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2017333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2017502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2017533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.995
     FEBRA2017680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.704
 5
     FEBRA2017736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2017780// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.713 // 40.287
     FEBRA2017811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2017850// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.093 // 44.654
     FEBRA2018051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     FEBRA2018203// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.033 // 37.827
     FEBRA2018407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.386
     FEBRA2018433// 0 -// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
     FEBRA2018476// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.019 // 8.171
     FEBRA2018746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37. 287
15
     FEBRA2019172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2019242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20. 225
     FEBRA2019298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.103
     FEBRA2019389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.825
     FEBRA2019457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2019519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2019582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2019637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.753
     FEBRA2019663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.712
     FEBRA2019690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40. 243
25
     FEBRA2019711// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.271
     FEBRA2019867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 69. 211
     FEBRA2020406// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.565 // 57.435
     FEBRA2020566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.387
     FEBRA2020582// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.565 // 57.435
30
     FEBRA2020668// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2020801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2020845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.370
     FEBRA2020886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.446
     FEBRA2020977// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.470 // 13.136
35
     FEBRA2021032// 0 // 0 // 72. 292 // 0 // 0 // 0 // 13. 365
```

```
FEBRA2021134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2021171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.519
     FEBRA2021339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.225
     FEBRA2021431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2021497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     FEBRA2021550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
     FEBRA2021571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2021636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.440
     FEBRA2021864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
     FEBRA2021892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     FEBRA2021908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2021966// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.969 // 10.753
     FEBRA2022013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.437
     FEBRA2022055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.326
     FEBRA2022148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     FEBRA2022204// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2022255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2022322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2022504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.094
     FEBRA2022601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.838
20
     FEBRA2022696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.075
     FEBRA2022729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2022787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2022911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2022956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     FEBRA2022963// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2022972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2023227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.767
     FEBRA2023285// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2023351// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2023377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.338 ...
     FEBRA2023399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.881
     FEBRA2023498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2023550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.825
     FEBRA2023721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     FEBRA2023927// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.153
```

```
FEBRA2023989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2023990// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2024019// 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 478 // 23. 402
     FEBRA2024136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.600
     FEBRA2024150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.970
 5
     FEBRA2024343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2024570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 087
     FEBRA2024693// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2024727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66. 741
     FEBRA2024744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     FEBRA2024797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2024987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.523
     FEBRA2025249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.579 // 24.717
     FEBRA2025463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     FEBRA2025477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2025838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.048
     FEBRA2026474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2026582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.838
     FEBRA2026629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     FEBRA2026769// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2026879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2026890// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2026977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     FEBRA2026984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.714
     FEBRA2027082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2027297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2027352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2027364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2027609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     FEBRA2028158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.997
     FEBRA2028222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2028366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2028457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     FEBRA2028477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     FEBRA2028503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.429
```

```
FEBRA2028516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.851
     FELIV1000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.305 // 0
      HCASM1000115// 0 // 69.583 // 0 // 0 // 0 // 1.915 // 0
      HCASM2000016// 0 // 0 // 4.398 // 0 // 1.379 // 0
      HCASM2000363// 0 // 0 // 0 // 4.008 // 0 // 0 // 0
 5
      HCASM2005388// 0 // 0 // 47.694 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON1000015// 0 // 0 // 9.186 // 0 // 2.880 // 0
     HCHON1000030// 2.118 // 0 // 0 // 0 // 4.970 // 0.670 // 1.356
     HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.499
     HCHON2000028// 0 // 0 // 0 // 9.350 // 0 // 0 // 0
10
     HCHON2000056// 3.311 // 0 // 0 // 1.671 // 0 // 0 // 0.707
     HCHON2000160// 0 // 0 // 5.932 // 0 // 0 // 12.547
     HCHON2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.878 // 0
     HCHON2000244// 0 // 0 // 0 // 7.753 // 0 // 1.215 // 4.920
     HCHON2000295// 0 // 0 // 0 // 12.003 // 0 // 0
15
      HCHON2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.422 // 0
     HCHON2000508// 4.360 // 50.138 // 0 // 2.201 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000676// 0 // 0 // 0 // 17.571 // 0 // 5.508 // 0
     HCHON2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.295 // 0
     HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.501 // 0
20
     HCHON2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.280 // 0
     HCHON2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.596 // 0
     HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.289 // 1.784
     HCHON2000832// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.536 // 8.819
25
     HCHON2000942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28. 262
     HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.123 // 2.782
     HCHON2001050// 16.922 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2001099// 0 // 0 // 0 // 48. 221 // 0 // 0 // 0
     HCHON2001200// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.794 // 0
     HCHON2001217// 0 // 0 // 6.134 // 0 // 3.846 // 2.595
30
     HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.377 // 1.969
     HCHON2001434// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.644 // 0
     HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.851 // 0
     HCHON2002496// 0 // 0 // 0 // 45.775 // 0 // 0 // 0
     HCHON2004002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.957
35
     HCHON2005166// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.599 // 0
```

```
HCHON2006770// 0 // 0 // 16.633 // 0 // 0 // 0
     HCHON2010543// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.573 // 0
      HEART1000149// 0 // 0 // 5.534 // 0 // 1.735 // 0
      HEART1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.849 // 0
     HEART2006521// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.837 // 0
 5
      HEART2007231// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.949 // 0
      HHDPC1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.440
      HHDPC1000114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.811
      HHDPC1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.487 // 5.225
      HHDPC1000163// 0 // 0 // 14.822 // 0 // 4.646 // 0
10
      HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.756 // 4.558
      HHDPC2000104// 0 // 0 // 10.903 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.255 // 0
      HHDPC2000455// 0 // 0 // 0 // 6.477 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2003439// 0 // 0 // 0 // 7.494 // 0 // 2.819 // 1.268
15
      HHDPC2003983// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.572 // 0.694
      HHDPC2006862// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.827 // 0
      HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 . 902 // 0
      HHDPC2009528// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.007 // 0
      HLUNG1000055// 0 // 0 // 0 // 3.190 // 0 // 1.000 // 1.349
20
      HLUNG1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.339 // 0
      HLUNG2000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.148
     HLUNG2000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.283 // 0
     HLUNG2000314// 0 // 0 // 0 // 67.223 // 0 // 0
25
     HLUNG2000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.675
     HLUNG2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.585 // 0
     HLUNG2000884// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.863 // 5.336
     HLUNG2000950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.840 // 0
     HLUNG2001439// 0 // 0 // 5.197 // 0 // 1.629 // 0
     HLUNG2001518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.452
30
     HLUNG2002059// 0 // 0 // 0 // 48. 430 // 0 // 0 // 0 ...
     HLUNG2002334// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.982 // 0
     HLUNG2004159// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.699 // 4.520
     HLUNG2004774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.465
     HLUNG2005230// 26.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     HLUNG2006812// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.463 // 0
```

```
HLUNG2008885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.910
      HLUNG2009225// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.572 // 3.760
      HLUNG2017262// 0 // 0 // 9.346 // 0 // 5.859 // 3.953
      HSYRA1000062// 0 // 0 // 10.097 // 0 // 1.583 // 2.136
      HSYRA1000119// 0 // 0 // 0 // 2.710 // 0 // 0 // 0
 5
      HSYRA1000152// 0 // 0 // 7.029 // 0 // 6.611 // 0
      HSYRA2000159// 0 // 0 // 1.626 // 0 // 0 // 1.782 // 1.202
      HSYRA2000190// 0 // 0 // 13.997 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000221// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.488 // 0
     HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.125 // 0
10
     HSYRA2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.767 // 8.471
     HSYRA2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.944
     HSYRA2000640// 0 // 0 // 5.021 // 0 // 6.371
     HSYRA2000743// 0 // 0 // 0 // 9.121 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.507
15
     HSYRA2001103// 0 // 0 // 14.995 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001138// 0 // 0 // 0 // 3.005 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.686
     HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.787
     HSYRA2001476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .892 // 0
20
     HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.140 // 0
     HSYRA2001574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.751
     HSYRA2001580// 0 // 0 // 32.300 // 0 // 0 // 13.663
     HSYRA2001595// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.105 // 1.420
     HSYRA2001615// 0 // 0 // 12.222 // 0 // 0 // 0
25
     HSYRA2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.339 // 0.457
     HSYRA2001631// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.545 // 0
      IMR321000193// 0 // 0 // 0 // 25.866 // 0 // 8.109 // 0
      IMR321000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.745 // 7.580
      IMR321000219// 0 // 0 // 0 // 1.654 // 0 // 1.037 // 0 .
30
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.389 // 14.019
      IMR321000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.763 // 0
      IMR322000121// 0 // 0 // 0 // 6.570 // 0 // 0 // 0
      IMR322000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.585 // 11.585
      IMR322000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.695 // 0 // 0
35
      IMR322000223// 7.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.395
```

```
IMR322000316// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.199 // 16.551
      IMR322000555// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.022 // 0
      IMR322000730// 1.600 // 9.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000819// 49. 762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      IMR322000917// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.645 // 0
      IMR322000918// 0 // 0 // 0 // 34.549 // 0 // 0 // 0
      IMR322000935// 0 // 0 // 8,823 // 0 // 2.766 // 0
      IMR322000973// 0 // 0 // 0 // 4.752 // 0 // 1.490 // 0
      IMR322001218// 13.070 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.068 // 0
10
      IMR322001332// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.919 // 0
      IMR322001380// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.324 // 9.883
      IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.471 // 0
      IMR322001541// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.251 // 0
      IMR322001584// 0 // 0 // 16.832 // 0 // 0 // 0 // 3.112
15
      IMR322001600// 0 // 10.810 // 0 // 6.643 // 0 // 0.297 // 0.401
      IMR322001670// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.857 // 0
      IMR322012529// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.700 // 0
      IMR322019070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.339
     KIDNE2000085// 0 // 0 // 0 // 28.178 // 0 // 0
20
     KIDNE2000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.579 // 0
     KIDNE2000403// 0 // 0 // 4.869 // 0 // 1.526 // 0
     KIDNE2000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.732
     KIDNE2000665// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.576 // 0
25
     KIDNE2000947// 0 // 0 // 0 // 14.895 // 0 // 9.338 // 0
     KIDNE2001162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.164
     KIDNE2001467// 0 // 0 // 0 // 3.072 // 0 // 3.371 // 1.949
     KIDNE2001713// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.625 // 0
     KIDNE2002265// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.080 // 4.534
     KIDNE2002438// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.637 // 0
30
     KIDNE2002872// 0 // 38.385 // 46.259 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2002883// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.380 // 0
     KIDNE2003373// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.625 // 0
     KIDNE2003941// 0 // 0 // 0 // 2.972 // 0 // 0 // 1.257
     KIDNE2004305// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.637 // 0
35
     KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.755 // 19.250
```

IMR322000243// 0 // 0 // 5.056 // 0 // 0 // 0

```
KIDNE2004626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.129
     KIDNE2004846// 77.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2005336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.693
     KIDNE2005676// 0 // 0 // 8.291 // 0 // 10.396 // 0
     KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.971 // 7.402
 5
     KIDNE2006248// 3.630 // 0 // 4.192 // 1.832 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2006465// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.716 // 15.427
     KIDNE2006811// 37.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.112
     KIDNE2006880// 0 // 0 // 43.291 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2007352// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.304 // 2.073
10
     KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.390
     KIDNE2008404// 0 // 0 // 62.526 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2009367// 0 // 0 // 0 // 4.442 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2010265// 0 // 0 // 63.715 // 0 // 0 // 0 // 5.890
     KIDNE2013413// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.637 // 0
15
     KIDNE2013845// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.065 // 0
     KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.748
     KIDNE2015445// 0 // 0 // 0 // 20. 247 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2018352// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.588 // 0
     KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.765
20
     LIVER1000132// 5.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.924 // 2.495
     LIVER1000230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 457
     LIVER2000416// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.180 // 0
     LIVER2001539// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.200 // 0
     LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.527 // 9.518
25
     LIVER2006006// 0 // 47.741 // 0 // 8.382 // 0 // 1.314 // 0
     MAMGL1000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.298 // 0.402
     MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 2.373 // 0 // 0.372 // 0
     MESAN1000050// 0 // 0 // 0 // 28.382 // 0 // 0 // 4.002
     30
     MESAN2000067// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.254 // 0
     MESAN2000092// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.348 // 0
     MESAN2000149// 0 // 0 // 0 // 14.477 // 0 // 4.538 // 0
     MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.513 // 1.021
     MESAN2000572// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.889 // 0
35
     MESAN2001450// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.328 // 0
```

```
MESAN2002086// 0 // 0 // 0 // 7.360 // 0 // 0 // 0
     MESAN2002186// 0 // 0 // 59.118 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2002519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.561
     MESAN2002724// 0 // 0 // 12.435 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2002790// 0 // 0 // 0 // 28.827 // 0 // 0 // 0
 5
     MESAN2002844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.063
     {\tt MESAN2003035//~0~//~0~//~0~//~0~//~13.~240~//~0~}
     MESAN2003622// 0 // 0 // 0 // 3.542 // 0 // 0 // 1.498
     MESAN2004288// 0 // 0 // 0 // 30.624 // 0 // 9.600 // 0
     MESAN2004575// 0 // 0 // 0 // 76.069 // 0 // 0 // 0
10
     MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.732 // 0
     MESAN2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.644 // 0
     MESAN2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.342 // 0
     MESAN2006563// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.827 // 0
     MESAN2006971// 0 // 0 // 0 // 35.411 // 0 // 0 // 0
15
      MESAN2007755// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.901 // 0
      MESAN2008926// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.898 // 0
     MESAN2008936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.917
     {\tt MESAN2009081//~0~//~0~//~27.740~//~0~//~8.696~//~0}
     MESAN2011627// 0 // 0 // 50.747 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      MESAN2011984// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.304 // 0
     MESAN2012054// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.713 // 0
      MESAN2013284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.345 // 0
      NB9N41000011// 0 // 0 // 0 // 12.543 // 0 // 0 // 0
      NB9N42000104// 0 // 0 // 0 // 9.770 // 0 // 0 // 0
25
      NB9N42000281// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.532 // 0
      NHNPC2000187// 5, 283 // 0 // 0 // 0 // 12, 400 // 0 // 0
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 4.047 // 0 // 1.269 // 1.712
      NHNPC2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.438 // 0
      NHNPC2001223// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.894 // 0
30
     NHNPC2001931// 0 // 0 // 0 // 2.813 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.594 // 6.199
      NT2NE1000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.710
      NT2NE1000073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.850
      NT2NE1000163// 0 // 0 // 5.462 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.177 // 3.917
```

```
NT2NE2000260// 1.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.223 // 0
     NT2NE2000327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12,542
     NT2NE2000353// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.765 // 0
     NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.788
     NT2NE2000386// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.547 // 0
 5
     NT2NE2000392// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.740 // 24.481
     NT2NE2000470// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.082 // 0
     NT2NE2000575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0,888 // 0.599
     NT2NE2000707// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.091 // 1.668
     NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 32.885 // 0 // 2.992
10
     NT2NE2000809// 0 // 0 // 19.976 // 0 // 0 // 8.450
     NT2NE2000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.095 // 8.160
     NT2NE2001000// 0 // 0 // 5.072 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001048// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.765 // 0
     NT2NE2001176// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.330 // 2.847
15
     NT2NE2001337// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.790 // 0
     NT2NE2001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.856 // 5.300
     NT2NE2001442// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.232 // 0
     NT2NE2001530// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.926 // 0
     NT2NE2001545// 0 // 0 // 0 // 10.559 // 0 // 0 // 0
20
     NT2NE2001617// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.382 // 0
     NT2NE2001793// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.916 // 0
     NT2NE2003185// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.006 // 0
     NT2NE2003280// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.445 // 0
     NT2NE2003393// 0 // 86.291 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     NT2NE2003485// 0 // 0 // 62.774 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2003569// 0 // 0 // 10.228 // 0 // 6.412 // 0
     NT2NE2004255// 0 // 0 // 0 // 35. 102 // 0 // 0 // 14. 848
     NT2NE2004519// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.621 // 0
     NT2NE2005371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.745
30
     NT2NE2005395// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.484 // 0
     NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.139 // 0
     NT2NE2005876// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.450 // 14.709
     NT2NE2006087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.606
     NT2NE2006103// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.996 // 0
35
     NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611 // 0
```

```
NT2NE2006909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.527 // 0.711
      NT2NE2006958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.753
      NT2NE2008213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.745
     NT2NE2009295// 0 // 0 // 0 // 11.757 // 0 // 0 // 4.973
      NT2NE2010056// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.976
 5
      NT2NE2010842// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484 // 2.350
      NT2NE2011033// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.765 // 0
      NT2NE2014104// 0 // 0 // 0 // 9.892 // 0 // 0 // 4.184
      NT2NE2014113// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.527 // 0
     NT2NE2019091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.719
10
      NT2RI1000048// 0 // 57.002 // 0 // 0 // 0 // 1.569 // 6.350
      NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.059 // 9.049
      NT2R12000064// 12.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.989 // 0
      NT2RI2000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.488 // 0
      NT2R12000133// 29.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12000255// 0 // 0 // 0 // 7.054 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000282// 0 // 0 // 0 // 3.731 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.497 // 9.436
      NT2R12000344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.037
      NT2R12000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.371 // 0
20
      NT2R12000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.239 // 0
      NT2RI2000578// 0 // 0 // 4.509 // 3.941 // 0 // 0 // 1.667
      NT2R12000685// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.661 // 2.470
      NT2R12000727// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.434 // 3.225
      NT2R12000829// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.056 // 0
25
      NT2R12001054// 6.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.483
      NT2RI2001091// 41.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.495 // 0
     NT2RI2001342// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.916 // 0
      NT2R|2001385// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.279 // 0
      NT2RI2001422// 0 // 0 // 50.129 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RI2001450// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.547 // 17.668
      NT2RI2001540// 0.665 // 0 // 1.535 // 0.335 // 0 // 0.631 // 1.277
      NT2RI2001621// 0 // 0 // 0 // 18.040 // 0 // 5.655 // 0
      NT2RI2001657// 6.247 // 0 // 7.215 // 0 // 0 // 0.988 // 0
      NT2RI2001731// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.499 // 0
35
      NT2RI2001859// 0 // 0 // 0 // 5.719 // 0 // 1.793 // 0
```

```
NT2RI2001952// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.701 // 0
      NT2RI2002091// 0.470 // 0 // 0.543 // 4.110 // 2.205 // 0.025 // 0.033
      NT2RI2002117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.744
      NT2RI2002152// 0 // 0 // 0 // 7.411 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002316// 0 // 0 // 10.811 // 9.450 // 0 // 1.481 // 1.999
 5
      NT2R12002391// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.495 // 4.043
      NT2RI2002540// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.194 // 17.238
      NT2RI2002554// 0 // 0 // 10.686 // 0 // 6.700 // 9.040
      NT2RI2002654// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.085 // 0
      NT2RI2002699// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.123 // 0
10
      NT2RI2002819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.281
      NT2R12002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.957 // 9.388
      NT2RI2002958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.400
      NT2RI2003019// 0 // 0 // 0 // 30.822 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003051// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.891 // 0
15
      NT2RI2003301// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.486 // 14.149
      NT2R12003304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.485 // 0.654
      NT2RI2003317// 0 // 0 // 0 // 9.290 // 0 // 2.912 // 3.929
      NT2RI2003361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.312
      NT2R12003383// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.032 // 0
20
      NT2R12003407// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.236 // 0
      NT2R12003420// 0 // 0 // 9.075 // 0 // 5.690 // 3.839
      NT2R12003556// 4.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.948
      NT2R12003695// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.274 // 0
      NT2RI2003738// 0 // 0 // 0 // 3.093 // 19.175 // 0.646 // 1.744
25
      NT2RI2003751// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.559 // 3.453
      NT2RI2003921// 0 // 0 // 0 // 2.795 // 12.995 // 0.876 // 1.182
      NT2RI2003973// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.190 // 0
     NT2R12003993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.464
     NT2RI2004209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.302
30
     NT2R12004230// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.479 // 2.860
     NT2RI2004398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.419
     NT2RI2004410// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.215 // 0
     NT2RI2004884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.556
35
     NT2RI2005116// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.362 // 0
     NT2RI2005150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.718
```

```
NT2RI2005335// 0 // 0 // 0 // 6.844 // 0 // 2.145 // 0
      NT2R12005353// 0 // 0 // 0 // 6.789 // 0 // 0 // 2.872
      NT2R12005368// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.733 // 0
      NT2R12005405// 0 // 0 // 0 // 6.617 // 0 // 0.519 // 1.400
      NT2R12005564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.207
 5
      NT2R12005579// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.338 // 0
      NT2RI2005713// 0 // 0 // 8.715 // 0 // 5.464 // 3.687
      NT2R12005723// 0 // 0 // 0 // 2.957 // 0 // 1.854 // 2.502
      NT2RI2005811// 17.886 // 0 // 0 // 0 // 5.661 // 0
      NT2RI2005816// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.809 // 0
10
      NT2RI2005818// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.116 // 19.048
      NT2R12006072// 0 // 0 // 0 // 4.509 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.686
      NT2R12006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.043
      NT2R12006506// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.887 // 0
15
      NT2R12006647// 0 // 0 // 0 // 27.023 // 0 // 8.471 // 0
      NT2R12006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.195 // 6.834
      NT2R12006856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.335
      NT2R12006943// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.494 // 9.096
      NT2R12007054// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.398 // 0
20
      NT2RI2007133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.978
      NT2R12007277// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.867 // 9.775
      NT2R12007377// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.982 // 11.678
     NT2RI2007384// 0 // 0 // 0 // 5.104 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007468// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.719 // 0
25
      NT2R12007572// 0 // 0 // 0 // 8.807 // 0 // 5.521 // 1.863
      NT2R12007589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.973
      NT2R12007629// 0 // 0 // 0 // 11.880 // 0 // 3.724 // 5.025
      NT2R12007723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.819
     NT2R12007884// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.690 // 0
30
     NT2R12007987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.977
      NT2R12008045// 0 // 0 // 10.470 // 0 // 0 // 2.869 // 3.871
      NT2R12008171// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.203 // 0
     NT2R12008221// 0 // 74.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12008336// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.960 // 1.997
35
     NT2R12008396// 0 // 0 // 0 // 2.598 // 0 // 0.814 // 3.296
```

```
NT2RI2008526// 0 // 0 // 0 // 4.518 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.447
      NT2R12008724// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.393 // 0
      NT2RI2008749// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.045 // 0
      NT2RI2008791// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.155 // 0
 5
      NT2R12008808// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.500 // 11.301
      NT2R12008942// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.937 // 5.228
      NT2R12009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.557 // 8.406
      NT2R12009065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.588 // 0
      NT2R12009173// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.061 // 5.561
10
      NT2RI2009194// 0 // 0 // 0 // 17.375 // 0 // 1.816 // 9.799
      NT2R12009233// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.167 // 0
      NT2R12009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.582 // 0
      NT2R12009259// 0 // 0 // 0 // 68.973 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.463
15
      NT2RI2009281// 16.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.508
      NT2R12009402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15,637
      NT2R12009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.198 // 14.027
      NT2R12012350// 4.673 // 26.870 // 0 // 0 // 10.968 // 0 // 0
      NT2R12015342// 0 // 0 // 0 // 8.866 // 0 // 2.779 // 3.750
20
      NT2R12015533// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.742 // 0
      NT2R12017529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.419
      NT2R13000622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.343
      NT2RP6000017// 0 // 0 // 20.175 // 8.818 // 0 // 2.764 // 0
25
      NT2RP6000072// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.985 // 0
      NT2RP6000078// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.329 // 0
     NT2RP6000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.057 // 0
     NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.118 // 6.826
     NT2RP6000123// 0 // 0 // 4.614 // 10.727 // 6.509 // 2.928
     NT2RP7000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.077
30
     NT2RP7000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.190 // 2.772
     NT2RP7000238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.454
     NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.603 // 0
     NT2RP7000425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.844
     NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.655 // 0
35
     NT2RP7000624// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.060 // 0
```

```
NT2RP7000906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.252
      NT2RP7001166// 8.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001231// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.148 // 0
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 0 // 15.424 // 0 // 0
      NT2RP7001591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.481
 5
      NT2RP7002028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.010
      NT2RP7002379// 0 // 0 // 0 // 2.967 // 0 // 6.510 // 0
      NT2RP7002738// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.635 // 0
      NT2RP7002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.751 // 0
      NT2RP7002875// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.933 // 20.703
10
      NT2RP7003203// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.650 // 9.209
      NT2RP7003261// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.510 // 0
     NT2RP7003319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.274
     NT2RP7003511// 0 // 0 // 19.474 // 0 // 6.105 // 0
     NT2RP7003688// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.728 // 1.841
15
     NT2RP7003724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.020
     NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.130
     NT2RP7004123// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.090 // 0
     NT2RP7004173// 8.916 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.822 // 3.808
     NT2RP7004196// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.421 // 6.532
20
     NT2RP7004204// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.150 // 4.251
     NT2RP7004348// 0 // 0 // 0 // 13.318 // 0 // 0 // 5.634
     NT2RP7004352// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.138 // 8.468
     NT2RP7004373// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.174 // 2.934
25
     NT2RP7004481// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.936 // 0
     NT2RP7004728// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.807 // 7.836
     NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 2.758 // 0 // 3.459 // 0
     NT2RP7004884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.844
     NT2RP7004925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.148
     NT2RP7004946// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.952 // 6.438
30
     NT2RP7005513// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.123 // 4.213
     NT2RP7006188// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.810 // 0
     NT2RP7006223// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.806 // 0
     NT2RP7006619// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.156 // 11.005
     NT2RP7006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.431 // 0
35
     NT2RP7006986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.365
```

```
NT2RP7007114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.267 // 0
     NT2RP7007269// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.392 // 0
     NT2RP7007387// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.584 // 5.117
     NT2RP7007530// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.151 // 0
     NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.543 // 4.781
 5
     NT2RP7008015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.515
     NT2RP7008167// 0 // 0 // 0 // 5.349 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7008190// 0 // 0 // 7.817 // 0 // 0 // 3.307
     NT2RP7008441// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.192 // 0
     NT2RP7008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.165 // 19.335
10
     NT2RP7009030// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.773 // 0
     NT2RP7009087// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.976 // 0
     NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.321 // 0
     NT2RP7009108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216
     NT2RP7009225// 0 // 0 // 0 // 16.577 // 0 // 0 // 0
15
     NT2RP7009259// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.076 // 0
     NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.702 // 0
     NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.209
     NT2RP7009482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.856 // 1.155
     NT2RP7009498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.512
20
     NT2RP7009577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.392 // 0
     NT2RP7011318// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.392 // 0
     NT2RP7013764// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.975 // 0
     NT2RP7015512// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.941 // 0
     NT2RP7019401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.883
25
     NT2RP8001604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.297
     NT2RP8007920// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.963 // 0
     NTONG1000033// 0 // 0 // 0 // 14.441 // 0 // 2.263 // 0
     NTONG1000098// 0 // 0 // 3.755 // 17.458 // 1.177 // 0
     NTONG1000264// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.807 // 2.430
30
     NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.250.
     NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.777 // 5.097
     NTONG2000878// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.363 // 0
     NTONG2000977// 11.477 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2000985// 0 // 0 // 10.987 // 0 // 3.444 // 0
35
     NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.676
```

```
NTONG2001612// 0 // 0 // 15.137 // 0 // 0 // 2.074 // 0
      NTONG2001762// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.326 // 0
     NTONG2004918// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.964 // 0
     NTONG2005520// 0 // 0 // 0 // 3.923 // 0 // 1.230 // 1.659
     NTONG2005897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.223
 5
     NTONG2005969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.008
     NTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.742 // 0
     NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.476 // 1.992
     OCBBF1000049// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.180 // 12.388
     OCBBF1000067// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.507 // 63.788
10
     OCBBF1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.323 // 0
     OCBBF1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.054 // 0
     OCBBF1000114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.355
     OCBBF1000146// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.749 // 17.203
     OCBBF1000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.675 // 0
15
     OCBBF1000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.555 // 0
     OCBBF1000188// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.924 // 0
     OCBBF2000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.595 // 14.552
     OCBBF2000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.923 // 0
     OCBBF2000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.689
20
     OCBBF2000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.043 // 5.436
     OCBBF2000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.573 // 0
     OCBBF2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.033 // 37.827
     OCBBF2000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.905 // 10.056
25
     OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.790 // 0
     OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.704 // 1.824
     OCBBF2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.402 // 10.076
     OCBBF2000986// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.561 // 0
     OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.251 // 0
     OCBBF2001210// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.397 // 0
30
     OCBBF2001252// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.015 // 22.949
     OCBBF2001323// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.657 // 0
     OCBBF2001402// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     OCBBF2001492// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.535 // 0
     OCBBF2001639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.723
35
     OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.661 // 0
```

```
OCBBF2001749// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.785
     OCBBF2002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.632 // 0
     OCBBF2002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.065 // 0
     OCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.560 // 0
 5
     OCBBF2002656// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.168 // 0
     OCBBF2002663// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     OCBBF2003052// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.068 // 9.469
     OCBBF2003246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.396
     OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.570
10
     OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 9.821 // 0 // 0 // 2.077
     OCBBF2004038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.741
     OCBBF2004104// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.181 // 13.657
     OCBBF2004273// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.312 // 0
     OCBBF2004757// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.314 // 30.890
15
     OCBBF2004930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25,873
     OCBBF2004984// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.001 // 0
     OCBBF2005428// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.090 // 0
     OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.245 // 0
     OCBBF2006113// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.624 // 0
20
     OCBBF2006172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.071
     OCBBF2006313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.234
     OCBBF2006764// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.349 // 0
     OCBBF2006849// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.734 // 0
25
     OCBBF2006859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.676
     OCBBF2007028// 0 // 0 // 8.137 // 0 // 5.102 // 3.442
     OCBBF2007196// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.142 // 0
     OCBBF2007415// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959 // 0
     OCBBF2007762// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.049 // 0
     OCBBF2007829// 0 // 0 // 6,472 // 0 // 3,043 // 2,737
30
     OCBBF2007892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.239
     OCBBF2008005// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.733 // 7.916
     OCBBF2008041// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.723 // 0
     OCBBF2008340// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.522 // 0
     OCBBF2008466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.651
35
     OCBBF2008701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.016
```

```
OCBBF2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.703 // 33.334
      OCBBF2009301// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.167
      OCBBF2009391// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
      OCBBF2009424// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.407 // 0
      OCBBF2009772// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.351 // 0
 5
      OCBBF2009836// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.570 // 10.215
      OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.173 // 0
      OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.626 // 0
      OCBBF2010841// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.483 // 0
      OCBBF2010843// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.517 // 0
10
      OCBBF2010871// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.333 // 0
      OCBBF2011021// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.670 // 0
      OCBBF2011073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.519
      OCBBF2011232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.973
      OCBBF2011536// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.686 // 9.946
15
      OCBBF2011625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.741
      OCBBF2011759// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.453 // 0
      OCBBF2011887// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.688 // 0
      OCBBF2012095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.146
      OCBBF2012191// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
20
      OCBBF2012553// 0 // 0 // 6.912 // 0 // 4.333 // 11.695
      OCBBF2012678// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.486 // 0
      OCBBF2012821// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.245 // 0
      OCBBF2012908// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.162 // 8.169
25
      OCBBF2013011// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.949 // 0
      OCBBF2013149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.733
     OCBBF2013481// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.100 // 0
     OCBBF2013789// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.881 // 0
     OCBBF2013843// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.961 // 3.996
     OCBBF2013926// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.924 // 0.
30
     OCBBF2014064// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.523 // 10.215
     OCBBF2014292// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.134 // 0
     OCBBF2014322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.462
     OCBBF2014386// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.591 // 0
     OCBBF2014541// 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 244 // 9. 774
35
     OCBBF2014873// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.202 // 0
```

```
OCBBF2014928// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     OCBBF2015503// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.591 // 0
     OCBBF2015599// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0
     OCBBF2015751// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.235 // 0
 5
     OCBBF2016405// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.253 // 0
     OCBBF2016928// 31.972 // 0 // 0 // 0 // 5.059 // 0
     OCBBF2017035// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.479 // 6.044
     OCBBF2017398// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.376 // 0
     OCBBF2017458// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.570 // 0
10
     OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.936 // 9.360
     OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.733 // 6.386
     OCBBF2017888// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.476 // 0 -
     OCBBF2017893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.324
     OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.185 // 0
15
     OCBBF2018234// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.932 // 0
     OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 213
     OCBBF2018873// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.120 // 0
     OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 9.974 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2021286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.004
20
     OCBBF2023162// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.995 // 0
     OCBBF2026368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.599
     OCBBF2033295// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.428 // 0
     OCBBF2035226// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.085 // 0
     <code>OCBBF3000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.582</code>
25
     PEBLM1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.835 // 0
     PEBLM2000308// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.312 // 0
     PEBLM2000395// 10.626 // 0 // 0 // 0 // 5.044 // 0
     PEBLM2003914// 0 // 0 // 0 // 12.522 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2006366// 32.312 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     PEBLM2007296// 0 // 0 // 0 // 47.388 // 0 // 4.311
     PEBLM2007774// 7.033 // 20.220 // 0 // 1.775 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000113// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.357 // 0
     PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.795 // 0
     PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.423 // 0
35
     PLACE5000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.240
```

OCBBF2014880// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.793 // 0

```
PLACE6000145// 12.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000263// 0 // 0 // 0 // 8.960 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000379// 0 // 0 // 0 // 1.041 // 0 // 3.263 // 6.164
      PLACE6000463// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.415 // 0
      PLACE6001064// 0 // 0 // 0 // 3.381 // 0 // 4.240 // 0
 5
      PLACE6001262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.783
      PLACE6001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.582
      PLACE6001443// 0 // 0 // 0 // 11.576 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002084// 4.312 // 0 // 4.980 // 4.353 // 0 // 0.682 // 0
      PLACE6002102// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.218 // 0
10
      PLACE6004005// 0 // 0 // 0 // 0 // 5,472 // 29,535
      PLACE6004312// 0 // 0 // 8. 132 // 3. 554 // 0 // 1. 114 // 1. 503
      PLACE6004931// 76.447 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007436// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.637 // 8.956
      PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.595
15
      PLACE6010077// 0 // 0 // 11.740 // 5.131 // 0 // 0 // 2.170
      PLACE6010848// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.118 // 0
      PLACE6011041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.782
      PLACE6011057// 0 // 0 // 30.391 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6013222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.309 // 0
      PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.516 // 0
      PLACE6016210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.569
      PLACE6016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.752
      PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.761
25
     PROST1000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.466
     PROST1000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.092 // 0
     PROST1000199// 8.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.350 // 0
     PROST1000215// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.449 // 0
     PROST1000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.731
     PROST1000526// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.668 // 0
30
     PROST2000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.530 // 0
     PROST2000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 . 160 // 0
     PROST2000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 50,609 // 0
     PROST2000241// 71.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2000337// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.251 // 0
35
     PROST2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.278
```

```
PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.587 // 6.190
       PROST2001213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.781
       PROST2001823// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.251 // 0
       PROST2001883// 0 // 59.960 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       PROST2002078// 0 // 0 // 0 // 66.593 // 0 // 0
  5
       PROST2003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.136 // 5.581
       PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 2.758 // 0 // 5.188 // 1.167
       PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 22, 485 // 0 // 0 // 9, 511
      PROST2004270// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.173 // 0
      PROST2004416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.695
 10
      PROST2004570// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.848 // 0
      PROST2005039// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.460 // 0
      PROST2005143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.533 // 0
      PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.245 // 0
      PROST2006030// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.990 // 0
15
      PROST2006536// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.398 // 22.127
      PROST2007612// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.799 // 0
      PROST2008268// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.251 // 0
      PROST2008271// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.240 // 0
      PROST2008360// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.325 // 0
 20
      PROST2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.945
      PROST2010382// 0 // 0 // 0 // 85.749 // 0 // 0
      PROST2010782// 0 // 0 // 3.279 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2011038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.914
      PROST2011482// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.251 // 0
25
      PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.703 // 0
      PROST2012007// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.097 // 0
      PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.073 // 0
      PROST2015332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.425
      PROST2017529// 0 // 0 // 0 // 14.958 // 0 // 0 // 0
30
      PROST2018977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.007 // 0
      PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.767 // 20.942
      PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.793 // 0
      PUAEN1000164// 4.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.992
      PUAEN1000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.727 // 0
35
      PUAEN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.356 // 0
```

```
PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 1.886 // 8.770 // 0 // 0
            PUAEN2000535// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.486 // 0
            PUAEN2000942// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.665 // 0
            PUAEN2001345// 0 // 0 // 0 // 80. 232 // 0 // 0
            PUAEN2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.108 // 0
  5
            PUAEN2003408// 0 // 0 // 40.610 // 0 // 0 // 5.564 // 15.015
            PUAEN2007044// 0 // 0 // 0 // 16.894 // 0 // 0 // 0
            PUAEN2009655// 0 // 0 // 49.285 // 0 // 0 // 0 // 0
            RECTM1000051// 0 // 0 // 31.123 // 0 // 0 // 0 // 0
            RECTM2000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.826 // 0
10
            SALGL1000157// 0 // 8.730 // 0 // 1.533 // 0 // 0 // 0.324
            SKMUS1000022// 0 // 0 // 0 // 11.405 // 0 // 0
            SKMUS1000084// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -
            SKMUS1000186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.742 // 0
            SKMUS2000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.182
15
            SKMUS2000074// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.448 // 0
            SKMUS2000361// 0 // 0 // 6.302 // 0 // 0 // 2.666
            SKMUS2000380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.406
            SKMUS2000484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.755
            SKMUS2000690// 0 // 0 // 65.679 // 0 // 0 // 0 // 0
20
            SKMUS2000902// 0 // 0 // 0 // 31.874 // 0 // 0 // 0
            SKMUS2000931// 0 // 0 // 6,414 // 0 // 0 // 1,356
            SKMUS2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.121 // 0
            SKMUS2001402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.509
25
            SKMUS2001454// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.494 // 0.841
            SKNMC1000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.689 // 0
            SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 22.946 // 0 // 2.088
            SKNMC1000229// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.712 // 0
            SKNMC2000065// 0 // 0 // 6.362 // 0 // 7.977 // 5.382
            SKNMC2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0,823 // 1.111
30
            SKNMC2000305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.781
            SKNMC2000356// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.334 // 0
            SKNMC2000635// 0 // 0 // 0 // 4.228 // 0 // 0 // 0
            SKNMC2000649// 0 // 0 // 5.377 // 0 // 1.685 // 0
            SKNMC2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.816 // 0
35
            SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.189 // 2.954
```

```
SKNSH1000002// 0 // 0 // 0 // 8.471 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.605 // 0
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 26.446 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000716// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.404 // 4.320
      SKNSH2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.598 // 0
 5
      SKNSH2003528// 0 // 0 // 40.935 // 0 // 0 // 5.608 // 0
      SKNSH2006234// 0 // 0 // 0 // 20.629 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2008940// 0 // 0 // 25.857 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2009357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.814
      SMINT1000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.290 // 0
10
      SMINT2000007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.994
      SMINT2000073// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.054 // 0
      SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 21.642 // 0 // 6.784 // 0
      SMINT2000441// 0 // 0 // 0 // 2.660 // 0 // 0.834 // 2.250
      SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.704
15
      SMINT2000602// 6.417 // 0 // 7.412 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000629// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.961 // 6.695
      SMINT2000694// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.963
      SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 40.407 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002620// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.186 // 0
20
      SMINT2002689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.930
      SMINT2002884// 43. 124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.597 // 0
      SMINT2003169// 5.491 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     SMINT2003340// 0 // 0 // 39.619 // 0 // 0 // 0 // 7.324
      SMINT2003505// 36. 765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004729// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.727 // 0
      SMINT2004872// 0 // 0 // 0 // 12.464 // 0 // 0 // 0
     SMINT2004972// 0 // 0 // 0 // 46.681 // 0 // 0 // 19.746
     SMINT2005368// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.170 // 0
30
     SMINT2006716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.556
     SMINT2007508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.399
     SMINT2008921// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.050 // 0
     SMINT2008960// 0 // 0 // 9. 225 // 0 // 0 // 1. 264 // 1. 705
     SMINT2010084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.566
35
     SMINT2010426// 0 // 0 // 0 // 31.925 // 0 // 0 // 0
```

```
SMINT2011588// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.363 // 0
      SMINT2018681// 48.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000049// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.275 // 0
      SPLEN1000089// 0 // 0 // 40.187 // 0 // 27.222 // 0 // 0
 5
      SPLEN1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.300 // 0
      SPLEN1000116// 0 // 0 // 0 // 13.562 // 0 // 1.234
      SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.530 // 2.818
      SPLEN2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.837 // 3.828
      SPLEN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.553
10
      SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.974
      SPLEN2000505// 0 // 0 // 5.683 // 2.484 // 0 // 1.557 // 0
      SPLEN2000698// 0 // 0 // 28.593 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000882// 0 // 0 // 10.353 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.788
15
      SPLEN2001689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.793
      SPLEN2002007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.573
      SPLEN2002335// 0 // 0 // 0 // 27.746 // 3.741 // 2.524
      SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.019 // 0
      SPLEN2004078// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.607 // 0
20
      SPLEN2004555// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.933 // 2.653
      SPLEN2004773// 16.618 // 0 // 9.597 // 0 // 0 // 2.630 // 3.548
      SPLEN2005009// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.882 // 0
      SPLEN2005342// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.711 // 13.299
      SPLEN2005869// 74.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 23.078 // 0 // 2.099
      SPLEN2006133// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.753 // 0
      SPLEN2006143// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.133 // 0
      SPLEN2006232// 33. 489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006305// 0 // 0 // 0 // 17.309 // 1.167 // 0
30
      SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.808 // 0
      SPLEN2007276// 0 // 0 // 35.761 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.835 // 19.572
      SPLEN2007951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.898
      SPLEN2008460// 30.589 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2009081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.134
```

SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.488 // 0

```
SPLEN2010195// 4.529 // 0 // 5.231 // 2.286 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011419// 0 // 0 // 0 // 14.082 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.925
      SPLEN2013821// 87.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2013936// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.327 // 0
 5
      SPLEN2014080// 55.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.133
      SPLEN2015310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.429
      SPLEN2016139// 29.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016268// 0 // 0 // 0 // 2.546 // 0 // 3.991 // 0
10
      SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.746 // 0
      SPLEN2017318// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.374 // 0
      SPLEN2018157// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.368 // 0
      SPLEN2018159// 0 // 0 // 0 // 55.812 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019169// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.459 // 0
15
      SPLEN2019405// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.646 // 0
      SPLEN2019505// 0 // 0 // 66.106 // 0 // 0 // 9.057 // 12.221
      SPLEN2021194// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.464 // 0
      SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 9.643 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2028365// 0 // 0 // 0 // 94.030 // 0 // 0
20
      SPLEN2028424// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.503 // 0
      SPLEN2028466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.031
      SPLEN2032157// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 245
      SPLEN2036932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.926
25
      SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.220
     STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 9.216 // 0 // 0 // 0
     STOMA2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.322
     SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.166 // 1.387
     SYNOV2001033// 0 // 0 // 0 // 3.533 // 16.429 // 0 // 0
     SYNOV2001144// 0 // 0 // 19.072 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SYNOV2001262// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.854 // 0
     SYNOV2001374// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.384 // 0
     SYNOV2008765// 0 // 96.887 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2009172// 0 // 0 // 0 // 14.260 // 0 // 0
     SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 4.320 // 0 // 1.354 // 1.827
35
     SYNOV4009129// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.685 // 19.353
```

```
T1ESE2000904// 0 // 0 // 0 // 13.606 // 0 // 0 // 5.755
      TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .988 // 0
      TCOLN1000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.523 // 0
      TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.498 // 0.
 5
      TESOP2002451// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.388 // 0
      TESOP2007912// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.261 // 0
      TESTI1000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.362
      TEST12000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 295
      TEST12000184// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.177 // 0
10
      TEST12000238// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.560 // 0
      TEST12000356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.714
      TEST12001099// 0 // 0 // 0 // 2.888 // 0 // 3.621 // 2.443
      TEST12001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.445 // 23.540
      TEST12001269// 0 // 0 // 0 // 3.217 // 0 // 0 // 0
15
      TESTI2001511// 0 // 0 // 0 // 47.942 // 0 // 0
      TEST12002149// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.180 // 0
      TEST12002840// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.865 // 0
      TEST12003061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32. 281
      TEST12003413// 0 // 0 // 0 // 15.344 // 0 // 4.810 // 0
20
      TEST12003454// 61.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003533// 0 // 0 // 0 // 0 // 1,602 // 2,161
      TEST12004031// 4.680 // 0 // 0 // 2.363 // 0 // 0.741 // 0
      TEST12004153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.815
      TEST12004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.413
25
      TEST12005040// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.560 // 0
      TESTI2005408// 0 // 0 // 10.441 // 0 // 0 // 0
      TEST12005564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.129
      TEST12005784// 0 // 0 // 0 // 17.528 // 0 // 0 // 0
      TEST12005908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.925
30
      TESTI2005981// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.537 // 0
      TEST12006051// 0 // 0 // 5.710 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.098
      TEST12006453// 0 // 56.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006588// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.001 // 6.748
35
     TEST12006748// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.710 // 8.575
```

T1ESE2000609// 0 // 0 // 0 // 26.790 // 0 // 0 // 5.666

```
TEST12007407// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.671 // 0
     TEST12007464// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.410 // 0
     TEST12007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.842 // 7.883
     TEST12008020// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.085 // 0
 5
     TEST12008240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.364
     TEST12008394// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.865 // 0
     TEST12008405// 60.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST12009402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.853
     TEST12009520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.870
10
     TEST12009785// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.952 // 0
     TEST12009987// 0 // 0 // 0 // 30.062 // 0 // 0 // 0
     TESTI2010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.726 // 1.959
     TEST12010617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.719
     TESTI2011680// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.640 // 0
15
     TESTI2013231// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.676 // 4.960
     TEST12013264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.629
     TEST12013295// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.921 // 0
     TEST12014505// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.406 // 0
     TEST12014780// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.464 // 0
20
     TEST12015213// 0 // 0 // 0 // 14.063 // 1.896 // 2.559
     TEST12015335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55,970
     TEST12015626// 0 // 0 // 4.435 // 0 // 0 // 0.608 // 0
     TEST12018014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.609
     TESTI2018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.221 // 0
25
     TEST12020510// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.364 // 0
     TESTI2021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.559 // 0
     TEST12021315// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.439 // 0
     TEST12024864// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.017 // 0
     TEST12025454// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.808 // 0
30
     TEST12026525// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.076.// 0
     TEST12027496// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.357 // 0
     TEST12034940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .481 // 1.299
     TESTI2036969// 0 // 0 // 0 // 21.174 // 0 // 19.913 // 0
     TEST12046456// 0 // 0 // 6. 242 // 2. 728 // 0 // 0. 855 // 2. 308
35
     TEST12053723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.570
```

TEST12006877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.083

```
TEST14000014// 0 // 0 // 0 // 9.787 // 1.980 // 0.890
      TEST14002072// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.169 // 0
      TEST14002799// 0 // 0 // 0 // 12.102 // 0 // 0
      TEST14003703// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.175 // 22.061
      TEST14004626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.040
 5
      TEST14005857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79. 225
      TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 39.728 // 1.339 // 0
      TEST14009454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.019
      TEST14010851// 0 // 0 // 7.372 // 0 // 0 // 5.050 // 6.814
      TEST14010979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 982
10
      TEST|4013441// 1.831 // 0 // 0 // 1.849 // 0 // 0.290 // 0.391
      TEST14014175// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.352 // 0
      TEST14015204// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.509 // 0
      TEST14019843// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.865 // 0
      TEST14037156// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.556 // 1.380
15
      TEST14043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 123 // 0
      THYMU1000002// 0 // 0 // 0 // 3.488 // 0 // 3.280 // 1.476
      THYMU1000016// 0 // 0 // 10.422 // 0 // 0 // 0.714 // 0
      THYMU1000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
      THYMU1000041// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.393 // 0
20
      THYMU1000103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.395
      THYMU1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.947 // 19.344
      THYMU1000359// 6.258 // 0 // 7.228 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.734
      THYMU1000490// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.187 // 0
25
      THYMU1000499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.228
      THYMU2000382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.022
      THYMU2000436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.297
      THYMU2000672// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.789 // 0
      THYMU2000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.379
30
      THYMU2000946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.607
      THYMU2001926// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.857 // 0
      THYMU2002162// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.141 // 27.178
      THYMU2002450// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.856 // 0
      THYMU2002583// 12. 101 // 0 // 0 // 3. 054 // 0 // 1. 915 // 0
35
      THYMU2002756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.250
```

```
THYMU2002841// 0 // 0 // 0 // 17.103 // 0 // 5.362 // 0
      THYMU2002983// 34.939 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003012// 10, 231 // 0 // 0 // 10, 329 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.504
      THYMU2003446// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.406 // 5.946
 5
      THYMU2003542// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.992 // 0
      THYMU2003891// 1.703 // 0 // 0 // 0 // 3.998 // 0 // 0
      THYMU2003981// 18. 291 // 0 // 21. 126 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004152// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.337 // 0
      THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.185
10
      THYMU2004410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.776
      THYMU2004452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.616
      THYMU2004733// 0 // 0 // 0 // 33.006 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004916// 0 // 0 // 0 // 42.760 // 0 // 0
      THYMU2005546// 0 // 0 // 3.223 // 0 // 2.021 // 0
15
      THYMU2006505// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.044 // 10.209
      THYMU2006813// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.770 // 3.945
      THYMU2007112// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.898 // 0
      THYMU2007415// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.941 // 0
      THYMU2007729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.184
20
      THYMU2007802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
      THYMU2008727// 0 // 0 // 0 // 87.605 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009658// 0 // 0 // 4.723 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011482// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.342 // 15.304
     THYMU2011736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
25
      THYMU2012024// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.505 // 0
      THYMU2013136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.078
      THYMU2013916// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.098 // 2.765
      THYMU2014167// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.152 // 0
     THYMU2015762// 0 // 0 // 0 // 27.166 // 0 // 0
30
      THYMU2016968// 86.295 // 0. // 0 // 0 // 0 // 0. // 0 ...
      THYMU2017601// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.046 // 0
      THYMU201802°// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
      THYMU2027125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .446
     THYMU2034374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.239 // 0
35
     THYMU2036215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.348
```

```
THYMU3001077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.935
      THYMU3013386// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.383 // 0
      THYMU3015759// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.080 // 0
      THYMU3032798// 0 // 0 // 26.074 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3033626// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.384 // 0
 5
     TKIDN1000192// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.206 // 0
      TKIDN2002738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .775 // 0
      TKIDN2005487// 0 // 0 // 9.687 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2009641// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.363 // 0
     TKIDN2011289// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.044 // 14.902
10
     TKIDN2015423// 7.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.761
     TLIVE2000979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.611
      TLIVE2002046// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.353 // 4.524
      TRACH1000011// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.599 // 0
     TRACH1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.549 // 3.440
15
      TRACH1000063// 25. 109 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.810
      TRACH2000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.701
      TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.022 // 3.478
     TRACH2000321// 0 // 0 // 5.791 // 0 // 3.631 // 1.225
20
     TRACH2000359// .0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.434
     TRACH2000461// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.168 // 0
     TRACH2000559// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.195 // 0
     TRACH2000660// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.431 // 0
     TRACH2000780// 10. 204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.249 // 8.264
     TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.955
     TRACH2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .451 // 1.217
     TRACH2000972// 0 // 0 // 7.991 // 0 // 0 // 1.095 // 0
     TRACH2001021// 4.888 // 0 // 11.292 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     TRACH2001109// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.707 // 1.043
     TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 2.003 // 0 // 8.163 // 2.542
     TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.377 // 0
     TRACH2001428// 0 // 84.729 // 0 // 0 // 0 // 2.332 // 0
     TRACH2001432// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.110 // 2.773
35
     TRACH2001443// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.167 // 0
```

```
TRACH2001463// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.313 // 7.633
      TRACH2001478// 0 // 0 // 0 // 3.421 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001523// 0 // 0 // 22. 925 // 0 // 0 // 3. 141 // 0
      TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.380 // 9.958
      TRACH2001810// 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 173 // 5. 808
 5
      TRACH2002100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.753
      TRACH2002537// 0 // 0 // 5.465 // 0 // 5.140 // 0
      TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.700 // 0
      TRACH2003272// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.845 // 9.236
      TRACH2003347// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.935 // 3.960
10
      TRACH2005811// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.948 // 7.887
      TRACH2007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.443 // 0
      TRACH2008081// 0 // 85.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008300// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.136 // 0
      TRACH2008472// 0 // 0 // 0 // 9.247 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.722 // 23.539
      TRACH2011894// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.856 // 0
      TRACH2013123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.218 // 0
      TRACH2013552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.898
      TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.284 // 0
20
      TRACH2014124// 12.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.814 // 5.146
      TRACH2015823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.453
      TRACH2018446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.452 // 0
      TRACH2023299// 74.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2025535// 6.778 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.218 // 0
25
      TRACH3002192// 0 // 0 // 0 // 3.675 // 0 // 2.304 // 3.109
      TRACH3002752// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.436 // 0
      TRACH3004068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.553
      TRACH3007625// 0 // 0 // 0 // 6.928 // 0 // 0 // 0
      TUTER2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.158 // 0
30
      UMVEN1000156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.576
     UMVEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.455 // 0
     UMVEN2000453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.302
     UTERU1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.646 // 14.365
     UTERU1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.022
35
     UTERU2000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.529 // 0
```

```
UTERU2000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.769 // 0
     UTERU2000300// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.112 // 0
     UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.138 // 4.234
     UTERU2000542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.508
     UTERU2001607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.355
 5
     UTERU2002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.576
     UTERU2002662// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.287 // 4.435
     UTERU2004461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.639
     UTERU2004664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.230
     UTERU2004807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.504
10
     UTERU2004929// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.446 // 0
     UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.619
     UTERU2006137// 90.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2007253// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.074 // 0
     UTERU2008085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.167 // 0.225
15
     UTERU2009510// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.767 // 0
     UTERU2009972// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.090 // 0
     UTERU2010417// 0 // 0 // 0 // 1.858 // 0 // 1.165 // 0.786
     UTERU2011906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.000
     UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.387
20
     UTERU2012286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.316
     UTERU2013078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.190
     UTERU2013586// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.344 // 0
     UTERU2014167// 0 // 61.187 // 0 // 0 // 0 // 1.684 // 0
     UTERU2014464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.653
25
     UTERU2014548// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.769 // 0
     UTERU2014668// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.769 // 0
     UTERU2015653// 0 // 0 // 0 // 3.438 // 0 // 0 // 0
     UTERU2016799// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.744 // 0
     UTERU2017613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.268
30
     UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.932 // 0
     UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.252 // 0
     UTERU2027369// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.769 // 0
     UTERU3015011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.593
```

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

```
3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000116,
 5
    3NB691000129, 3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029,
    3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305,
    3NB692000429, 3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001002,
    3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267,
    3NB692001288, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366,
10
    3NB692001408, 3NB692001433, 3NB692001442, 3NB692001459,
    3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507,
    3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528,
    3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637,
    3NB692001719, 3NB692001853, 3NB692001861, 3NB692002051,
15
    3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806, 3NB692003538,
    3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692008178,
    3NB692008729, ACTVT2000380, ADIPS1000064, ADIPS2000069,
    ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADRGL1000038, ADRGL1000067,
    ADRGL1000111, ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160,
    ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000042, ADRGL2000056,
20
    ADRGL2000064, ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000117,
    ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261,
    ADRGL2000323, ADRGL2000328, ADRGL2000353, ADRGL2000384,
    ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968,
25
    ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301,
    ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756,
    ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013,
    ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260, ADRGL2002392,
    ADRGL2002679, ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017,
30
    ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,
    ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,
    ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004708,
    ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,
    ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,
35
    ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,
    ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,
```

```
ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,
    ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,
    ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636,
    ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906,
 5
    ADRGL2007974, ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337,
    ADRGL2008535, ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009324,
    ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755,
    ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860,
    ADRGL2010974, ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038,
10
    ADRGL2012179, AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018,
    ASTRO1000029, ASTRO1000096, ASTRO2000011, ASTRO2000095,
    ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381,
    ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000480, ASTRO2000482,
    ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725,
15
    ASTRO2000801, ASTRO2000914, ASTRO2001001, ASTRO2001008,
    ASTRO2001076, ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122,
    ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2001806,
    ASTRO2002024, ASTRO2002035, ASTRO2002064, ASTRO2002459,
    ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693,
    ASTRO2002720, ASTRO2002733, ASTRO2002743, ASTRO2002842,
20
    ASTRO2003024, ASTRO2003316, ASTRO2003574, ASTRO2003581,
    ASTRO2003632, ASTRO2003740, ASTRO2003840, ASTRO2003925,
    ASTRO2003960, ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217,
    ASTRO2004297, ASTRO2004584, ASTRO2004628, ASTRO2004751,
25
    ASTRO2004877, ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096,
    ASTRO2005242, ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360,
    ASTRO2005413, ASTRO2005423, ASTRO2005557, ASTRO2005575,
    ASTRO2005593, ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005896,
    ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006475, ASTRO2006732,
30
    ASTRO2006747, ASTRO2006952, ASTRO2007221, ASTRO2007377,
    ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643, ASTRO2007666,
    ASTRO2007956, ASTRO2007962, ASTRO2008040, ASTRO2008216,
    ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425, ASTRO2008508,
    ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960, ASTRO2009068,
35
    ASTRO2009118, ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458,
    ASTRO2009526, ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010582,
```

```
ASTRO2010615, ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996,
    ASTRO2011149, ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461,
    ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671,
    ASTRO2013802, ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211,
 5
    ASTRO2014363, ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014561,
    ASTRO2014576, ASTRO2014923, ASTRO2014961, ASTRO2015162,
    ASTRO2015185, ASTRO2015328, ASTRO2015987, ASTRO2016044,
    ASTRO2016114, ASTRO2016148, ASTRO2016681, ASTRO2016819,
    ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348, ASTRO2017627,
    ASTRO2018169, ASTRO2018373, ASTRO2018540, ASTRO2019039,
10
    ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177,
    ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454,
    BGGI11000123, BGGI11000193, BGGI11000285, BGGI12000022,
    BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000533, BGGI12000544,
15
    BGGI12000616, BGGI12000684, BGGI12000693, BGGI12000839,
    BGGI12001002, BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001714,
    BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000256, BLADE2000340,
    BLADE2000389, BLADE2000463, BLADE2000492, BLADE2000579,
    BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938, BLADE2001031,
20
    BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141, BLADE2001371,
    BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753, BLADE2001935,
    BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073, BLADE2002310,
    BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744, BLADE2002782,
    BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474, BLADE2003916,
25
    BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389, BLADE2004462,
    BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722, BLADE2004849,
    BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459,
    BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006415, BLADE2006607,
    BLADE2006826, BLADE2006830, BLADE2006849, BLADE2006947,
30
    BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007589, BLADE2007666,
    BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799,
    BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958, BLADE2008281,
    BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008479, BLADE2008539,
    BLADE2008809, BLADE2008995, BLADE2009452, BLADE2009479,
    BLADE2009593, BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000137,
35
    BNGH41000153, BNGH41000169, BNGH41000177, BNGH41000190,
```

```
BNGH41000198, BNGH41000216, BNGH41000235, BNGH42000130,
    BNGH42000132, BNGH42000360, BNGH42000405, BNGH42000532,
    BNGH42000675, BNGH42000791, BNGH42000815, BNGH42000994,
    BNGH42001247, BNGH42001406, BNGH42001576, BNGH42001724,
 5
    BNGH42002168, BNGH42002244, BNGH42002387, BNGH42002487,
    BNGH42002489, BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641,
    BNGH42004076, BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679,
    BNGH42005017, BNGH42005235, BNGH42005504, BNGH42006226,
    BNGH42006234, BNGH42007037, BNGH42007366, BNGH42007594,
10
    BNGH42007798, BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008649,
    BNGH42008743, BNGH42008832, BNGH42008850, BNGH42008943,
    BNGH42009021, BRACE1000020, BRACE1000047, BRACE1000051,
    BRACE1000065, BRACE1000070, BRACE1000073, BRACE1000084,
    BRACE1000092, BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000124,
15
    BRACE1000131, BRACE1000132, BRACE1000166, BRACE1000186,
    BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475, BRACE1000572,
    BRACE2000061, BRACE2000077, BRACE2000078, BRACE2000100,
    BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148, BRACE2000183,
    BRACE2000229, BRACE2000232, BRACE2000245, BRACE2000256,
    BRACE2000266, BRACE2000267, BRACE2000280, BRACE2000300,
20
    BRACE2000331, BRACE2000332, BRACE2000347, BRACE2000351,
    BRACE2000368, BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000487,
    BRACE2000489, BRACE2000505, BRACE2000525, BRACE2000526,
    BRACE2000531, BRACE2000545, BRACE2000553, BRACE2000565,
25
    BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677,
    BRACE2000698, BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743,
    BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000864, BRACE2000885,
    BRACE2000893, BRACE2000905, BRACE2000936, BRACE2000947,
    BRACE2000965, BRACE2000969, BRACE2000988, BRACE2001017,
30
    BRACE2001065, BRACE2001070, BRACE2001094, BRACE2001107,
    BRACE2001143, BRACE2001151, BRACE2001188, BRACE2001191,
    BRACE2001197, BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269,
    BRACE2001312, BRACE2001313, BRACE2001330, BRACE2001340,
    BRACE2001352, BRACE2001353, BRACE2001374, BRACE2001375,
35
    BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445, BRACE2001453,
    BRACE2001455, BRACE2001477, BRACE2001492, BRACE2001496,
```

```
BRACE2001508, BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001564,
    BRACE2001588, BRACE2001607, BRACE2001626, BRACE2001673,
    BRACE2001677, BRACE2001692, BRACE2001705, BRACE2001709,
    BRACE2001711, BRACE2001726, BRACE2001733, BRACE2001737,
 5
    BRACE2001742, BRACE2001777, BRACE2001779, BRACE2001834,
    BRACE2001855, BRACE2001859, BRACE2001865, BRACE2001872,
    BRACE2001881, BRACE2001898, BRACE2001923, BRACE2001942,
    BRACE2001944, BRACE2001954, BRACE2001971, BRACE2001972,
    BRACE2001973, BRACE2002026, BRACE2002034, BRACE2002081,
10
    BRACE2002139, BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157,
    BRACE2002176, BRACE2002202, BRACE2002206, BRACE2002227,
    BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304, BRACE2002356,
    BRACE2002392, BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431,
    BRACE2002444, BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468,
15
    BRACE2002495, BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589,
    BRACE2002590, BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614,
    BRACE2002617, BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002649,
    BRACE2002661, BRACE2002676, BRACE2002677, BRACE2002685,
    BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752,
    BRACE2002755, BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792,
20
    BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002807, BRACE2002812,
    BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002884,
    BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003078, BRACE2003097,
    BRACE2003168, BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003269,
25
    BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003319, BRACE2003398,
    BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,
    BRACE2003516, BRACE2003539, BRACE2003540, BRACE2003594,
    BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614, BRACE2003628,
    BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,
30
    BRACE2003788, BRACE2003800, BRACE2003802, BRACE2003825,
    BRACE2003845, BRACE2003846, BRACE2003847, BRACE2003848,
    BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887, BRACE2003905,
    BRACE2003928, BRACE2003954, BRACE2003982, BRACE2003987,
    BRACE2005034, BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083,
    BRACE2005090, BRACE2005099, BRACE2005118, BRACE2005124,
35
    BRACE2005138, BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005189,
```

```
BRACE2005193, BRACE2005196, BRACE2005198, BRACE2005216,
    BRACE2005243, BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005298,
    BRACE2005328, BRACE2005329, BRACE2005337, BRACE2005348,
    BRACE2005363, BRACE2005395, BRACE2005408, BRACE2005433,
 5
    BRACE2005434, BRACE2005448, BRACE2005450, BRACE2005453,
    BRACE2005457, BRACE2005460, BRACE2005489, BRACE2005518,
    BRACE2005556, BRACE2005562, BRACE2005624, BRACE2005642,
    BRACE2005661, BRACE2005667, BRACE2005731, BRACE2005742,
    BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795,
10
    BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875,
    BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904, BRACE2005906,
    BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005949, BRACE2005981,
    BRACE2005991, BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102,
    BRACE2006105, BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143,
15
    BRACE2006162, BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240,
    BRACE2006245, BRACE2006249, BRACE2006274, BRACE2006281,
    BRACE2006298, BRACE2006363, BRACE2006378, BRACE2006380,
    BRACE2006393, BRACE2006397, BRACE2006413, BRACE2006417,
    BRACE2006453, BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006534,
    BRACE2006537, BRACE2006540, BRACE2006547, BRACE2006564,
20
    BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685,
    BRACE2006703, BRACE2006753, BRACE2006783, BRACE2006821,
    BRACE2006833, BRACE2006859, BRACE2006871, BRACE2006909,
    BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935, BRACE2006944,
    BRACE2006951, BRACE2006982, BRACE2006986, BRACE2007013,
25
    BRACE2007068, BRACE2007087, BRACE2007138, BRACE2007191,
    BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,
    BRACE2007254, BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281,
    BRACE2007295, BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398,
30
    BRACE2007401, BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477,
    BRACE2007502, BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527,
    BRACE2007538, BRACE2007563, BRACE2007567, BRACE2007577,
    BRACE2007621, BRACE2007640, BRACE2007646, BRACE2007663,
    BRACE2007682, BRACE2007685, BRACE2007708, BRACE2007727,
35
    BRACE2007749, BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764,
    BRACE2007767, BRACE2007769, BRACE2007784, BRACE2007786,
```

```
BRACE2007798, BRACE2007799, BRACE2007801, BRACE2007836,
    BRACE2007868, BRACE2007888, BRACE2007902, BRACE2007920,
    BRACE2007944, BRACE2008008, BRACE2008015, BRACE2008021,
    BRACE2008097, BRACE2008114, BRACE2008144, BRACE2008172,
5
    BRACE2008216, BRACE2008218, BRACE2008251, BRACE2008276,
    BRACE2008295, BRACE2008308, BRACE2008336, BRACE2008361,
    BRACE2008380, BRACE2008385, BRACE2008399, BRACE2008401,
    BRACE2008402, BRACE2008410, BRACE2008420, BRACE2008443,
    BRACE2008473, BRACE2008480, BRACE2008488, BRACE2008495,
10
    BRACE2008500, BRACE2008594, BRACE2008604, BRACE2008615,
    BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655, BRACE2008656,
    BRACE2008706, BRACE2008708, BRACE2008710, BRACE2008754,
    BRACE2008847, BRACE2008857, BRACE2008861, BRACE2008867,
    BRACE2008881, BRACE2008883, BRACE2008917, BRACE2008919,
15
    BRACE2008948, BRACE2008960, BRACE2008968, BRACE2008999,
    BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031, BRACE2009053,
    BRACE2009122, BRACE2009131, BRACE2009185, BRACE2009188,
    BRACE2009212, BRACE2009221, BRACE2009235, BRACE2009238,
    BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275,
    BRACE2009291, BRACE2009293, BRACE2009307, BRACE2009311,
20
    BRACE2009318, BRACE2009323, BRACE2009366, BRACE2009421,
    BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437, BRACE2009483,
    BRACE2009533, BRACE2009558, BRACE2009566, BRACE2009591,
    BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009721, BRACE2009732,
25
    BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886, BRACE2009907,
    BRACE2010170, BRACE2010171, BRACE2010203, BRACE2010208,
    BRACE2010336, BRACE2010348, BRACE2010440, BRACE2010444,
    BRACE2010477, BRACE2010489, BRACE2010535, BRACE2010550,
    BRACE2010598, BRACE2010632, BRACE2010642, BRACE2010651,
30
    BRACE2010684, BRACE2010753, BRACE2010813, BRACE2010837,
    BRACE2010888, BRACE2010937, BRACE2010983, BRACE2011007,
    BRACE2011025, BRACE2011199, BRACE2011265, BRACE2011389,
    BRACE2011478, BRACE2011545, BRACE2011592, BRACE2011611,
    BRACE2011646, BRACE2011677, BRACE2011703, BRACE2011747,
    BRACE2011838, BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947,
35
    BRACE2012061, BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012232,
```

```
BRACE2012510, BRACE2012625, BRACE2012653, BRACE2012833,
    BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947, BRACE2013009,
    BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132, BRACE2013149,
    BRACE2013806, BRACE2013855, BRACE2013911, BRACE2014108,
    BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014268, BRACE2014306,
 5
    BRACE2014475, BRACE2014657, BRACE2014746, BRACE2014780,
    BRACE2014818, BRACE2014821, BRACE2014824, BRACE2014850,
    BRACE2014854, BRACE2015031, BRACE2015132, BRACE2015262,
    BRACE2015270, BRACE2015287, BRACE2015314, BRACE2015352,
10
    BRACE2015368, BRACE2015412, BRACE2015436, BRACE2015741,
    BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995, BRACE2016058,
    BRACE2016194, BRACE2016315, BRACE2016325, BRACE2016335,
    BRACE2016362, BRACE2016366, BRACE2016465, BRACE2016516,
    BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896,
15
    BRACE2016981, BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298,
    BRACE2017359, BRACE2017397, BRACE2017410, BRACE2017438,
    BRACE2017580, BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844,
    BRACE2017872, BRACE2017929, BRACE2017934, BRACE2017985,
    BRACE2017992, BRACE2018337, BRACE2018443, BRACE2018448,
    BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727, BRACE2018736,
20
    BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2018847,
    BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019244, BRACE2019258,
    BRACE2019327, BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467,
    BRACE2019510, BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618,
25
    BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,
    BRACE2019872, BRACE2020028, BRACE2020077, BRACE2020097,
    BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358, BRACE2020467,
    BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709, BRACE2020742,
    BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982, BRACE2021143,
30
    BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254, BRACE2021264,
    BRACE2021433, BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670,
    BRACE2021695, BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932,
    BRACE2021936, BRACE2022030, BRACE2022158, BRACE2022196,
    BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022333, BRACE2022389,
35
    BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448, BRACE2022450,
    BRACE2022549, BRACE2022633, BRACE2022693, BRACE2022848,
```

```
BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069, BRACE2023070,
    BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284, BRACE2023404,
    BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633, BRACE2023727,
    BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2023801, BRACE2024074,
 5
    BRACE2024222, BRACE2024610, BRACE2024627, BRACE2024781,
    BRACE2024826, BRACE2025018, BRACE2025316, BRACE2025333,
    BRACE2025437, BRACE2025452, BRACE2025710, BRACE2025992,
    BRACE2026131, BRACE2026142, BRACE2026293, BRACE2026294,
    BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026836,
    BRACE2026920, BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221,
10
    BRACE2027258, BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389,
    BRACE2027408, BRACE2027643, BRACE2027767, BRACE2027770,
    BRACE2027879, BRACE2027896, BRACE2027970, BRACE2028171,
    BRACE2028392, BRACE2028410, BRACE2028636, BRACE2028741,
    BRACE2028956, BRACE2028970, BRACE2029112, BRACE2029356,
15
    BRACE2029396, BRACE2029581, BRACE2029644, BRACE2029849,
    BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323, BRACE2030326,
    BRACE2030345, BRACE2030736, BRACE2030883, BRACE2030884,
    BRACE2031154, BRACE2031232, BRACE2031527, BRACE2031531,
20
    BRACE2031553, BRACE2031899, BRACE2032044, BRACE2032090,
    BRACE2032134, BRACE2032148, BRACE2032182, BRACE2032329,
    BRACE2032385, BRACE2032436, BRACE2032477, BRACE2032502,
    BRACE2032538, BRACE2032584, BRACE2032823, BRACE2033128,
    BRACE2033394, BRACE2033478, BRACE2033720, BRACE2033786,
25
    BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622,
    BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,
    BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035381, BRACE2035441,
    BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743,
    BRACE2036830, BRACE2036834, BRACE2036900, BRACE2037132,
    BRACE2037294, BRACE2037299, BRACE2037310, BRACE2037431,
30
    BRACE2037692, BRACE2037847,... BRACE2038.114,...BRACE2038269,
    BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,
    BRACE2038618, BRACE2039009, BRACE2039128, BRACE2039170,
    BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,
35
    BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,
    BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893,
```

```
BRACE2039986, BRACE2040138, BRACE2040325, BRACE2040514,
    BRACE2040640, BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095,
    BRACE2041200, BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898,
    BRACE2042394, BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620,
    BRACE2042628, BRACE2042873, BRACE2043036, BRACE2043105,
- 5
    BRACE2043142, BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381,
    BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105,
    BRACE2044263, BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473,
    BRACE2044510, BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946,
    BRACE2044949, BRACE2045300, BRACE2045428, BRACE2045445,
10
    BRACE2045596, BRACE2045772, BRACE2045947, BRACE2045954,
    BRACE2046251, BRACE2046295, BRACE2046976, BRACE2047011,
    BRACE2047232, BRACE2047350, BRACE2047377, BRACE2047385,
    BRACE2047492, BRACE2047558, BRACE2047573, BRACE2047835,
    BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071, BRACE3000404,
15
    BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840, BRACE3000973,
    BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001217,
    BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391, BRACE3001403,
    BRACE3001595, BRACE3001754, BRACE3001948, BRACE3001973,
20
    BRACE3002184, BRACE3002298, BRACE3002344, BRACE3002390,
    BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541, BRACE3002756,
    BRACE3003004, BRACE3003026, BRACE3003053, BRACE3003192,
    BRACE3003413, BRACE3003595, BRACE3003698, BRACE3003866,
    BRACE3003920, BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113,
25
    BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004371, BRACE3004435,
    BRACE3004477, BRACE3004767, BRACE3004772, BRACE3004783,
    BRACE3004843, BRACE3004862, BRACE3004880, BRACE3004887,
    BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103,
    BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225,
    BRACE3005430, BRACE3005499, BRACE3005760, BRACE3005870,
30
    BRACE3005903, BRACE3005989, BRACE3006113, BRACE3006185,
    BRACE3006226, BRACE3006462, BRACE3006463, BRACE3006553,
    BRACE3006872, BRACE3006917, BRACE3007058, BRACE3007084,
    BRACE3007085, BRACE3007258, BRACE3007322, BRACE3007472,
    BRACE3007480, BRACE3007559, BRACE3007625, BRACE3007642,
35
    BRACE3007649, BRACE3007767, BRACE3007869, BRACE3008036,
```

```
BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008095, BRACE3008137,
    BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384, BRACE3008720,
    BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075, BRACE3009090,
    BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237, BRACE3009265,
    BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009416,
. 5
    BRACE3009539, BRACE3009574, BRACE3009701, BRACE3009708,
    BRACE3009724, BRACE3009993, BRACE3010076, BRACE3010079,
    BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283, BRACE3010315,
    BRACE3010397, BRACE3010416, BRACE3010435, BRACE3010702,
10
    BRACE3010862, BRACE3011271, BRACE3011421, BRACE3011447,
    BRACE3011505, BRACE3011634, BRACE3011774, BRACE3012357,
    BRACE3012574, BRACE3012806, BRACE3012930, BRACE3013119,
    BRACE3013418, BRACE3013576, BRACE3013740, BRACE3013874,
    BRACE3013936, BRACE3013986, BRACE3014005, BRACE3014068,
15
    BRACE3014231, BRACE3014290, BRACE3014317, BRACE3014523,
    BRACE3014714, BRACE3014807, BRACE3014942, BRACE3015090,
    BRACE3015121, BRACE3015262, BRACE3015521, BRACE3015808,
    BRACE3015829, BRACE3015894, BRACE3015898, BRACE3016020,
    BRACE3016122, BRACE3016167, BRACE3016170, BRACE3016580,
    BRACE3016788, BRACE3016810, BRACE3016862, BRACE3016884,
20
    BRACE3017083, BRACE3017253, BRACE3018083, BRACE3018308,
    BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084,
    BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828,
    BRACE3019941, BRACE3020151, BRACE3020194, BRACE3020286,
25
    BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669, BRACE3020671,
    BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430, BRACE3021517,
    BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312,
    BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912,
    BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444,
    BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662,
30
    BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457,
    BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3025719,
    BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290,
    BRACE3026345, BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802,
    BRACE3026844, BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242,
35
    BRACE3027256, BRACE3027326, BRACE3027478, BRACE3027480,
```

```
BRACE3027931, BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241,
    BRACE3028360, BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005,
    BRACE3029021, BRACE3029205, BRACE3029447, BRACE3030057,
    BRACE3030103, BRACE3030538, BRACE3030748, BRACE3030866,
 5
    BRACE3031161, BRACE3031184, BRACE3031185, BRACE3031315,
    BRACE3031372, BRACE3031579, BRACE3031728, BRACE3031838,
    BRACE3031843, BRACE3032427, BRACE3032455, BRACE3032537,
    BRACE3032538, BRACE3032631, BRACE3032771, BRACE3032980,
    BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159, BRACE3034183,
10
    BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993, BRACE3035168,
    BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271, BRACE3037612,
    BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012, BRACE3038030,
    BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687, BRACE3038760,
    BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378, BRACE3039454,
    BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504, BRACE3040644,
15
    BRACE3040856, BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162,
    BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326,
    BRACE3042409, BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597,
    BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377,
    BRACE3044389, BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033,
20
    BRACE3045078, BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708,
    BRACE3045981, BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294,
    BRACE3046450, BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609,
    BRACE3046762, BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966,
    BRACE3047018, BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047,
25
    BRALZ1000103, BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2000988,
    BRALZ2001038, BRALZ2001279, BRALZ2001350, BRALZ2001445,
    BRALZ2001559, BRALZ2001743, BRALZ2001834, BRALZ2002174,
    BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330,
30
    BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467,
    BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992,
    BRALZ2006288, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,
    BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,
    BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,
35
    BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008462, BRALZ2008617,
    BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869, BRALZ2008930,
```

```
BRALZ2009446, BRALZ2009486, BRALZ2010186, BRALZ2010842,
    BRALZ2011337, BRALZ2011796, BRALZ2012050, BRALZ2012183,
    BRALZ2012848, BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054,
    BRALZ2014316, BRALZ2014484, BRALZ2014951, BRALZ2015168,
 5
    BRALZ2015811, BRALZ2016085, BRALZ2016498, BRALZ2017359,
    BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620, BRALZ2017844,
    BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834, BRALZ2019047,
    BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157,
    BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052, BRAMY2000076,
10
    BRAMY2000086, BRAMY2000151, BRAMY2000196, BRAMY2000231,
    BRAMY2000277, BRAMY2000388, BRAMY2000411, BRAMY2000508,
    BRAMY2000585, BRAMY2000653, BRAMY2000814, BRAMY2000946,
    BRAMY2000981, BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114,
    BRAMY2001203, BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427,
15
    BRAMY2001473, BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044,
    BRAMY2002072, BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339,
    BRAMY2002364, BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493,
    BRAMY2002525, BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621,
    BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853,
    BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003008, BRAMY2003037,
20
    BRAMY2003117, BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529,
    BRAMY2003538, BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653,
    BRAMY2003681, BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898,
    BRAMY2003904, BRAMY2003926, BRAMY2004031, BRAMY2004058,
25
    BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352,
    BRAMY2004387, BRAMY2004492, BRAMY2004524, BRAMY2004537,
    BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771, BRAMY2005052,
    BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182,
    BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005488, BRAMY2005576,
    BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708, BRAMY2005711,
30
    BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149, BRAMY2006366,
    BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411, BRAMY2006459,
    BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809,
    BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007110, BRAMY2007185,
    BRAMY2007249, BRAMY2007255, BRAMY2007287, BRAMY2007308,
35
    BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546,
```

```
BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007653, BRAMY2007753,
    BRAMY2007859, BRAMY2008333, BRAMY2008382, BRAMY2008563,
    BRAMY2008583, BRAMY2008979, BRAMY2009013, BRAMY2009023,
    BRAMY2009034, BRAMY2009105, BRAMY2009123, BRAMY2009192,
    BRAMY2009344, BRAMY2009349, BRAMY2009394, BRAMY2009489,
 5
    BRAMY2009508, BRAMY2009528, BRAMY2009557, BRAMY2009693,
    BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145, BRAMY2010171,
    BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,
    BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441,
10
    BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798,
    BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105,
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
    BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,
15
    BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012091,
    BRAMY2012119, BRAMY2012162, BRAMY2012163, BRAMY2012277,
    BRAMY2012340, BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517,
    BRAMY2012536, BRAMY2012555, BRAMY2012568, BRAMY2012581,
    BRAMY2012691, BRAMY2012721, BRAMY2012731, BRAMY2012776,
    BRAMY2012880, BRAMY2012881, BRAMY2013169, BRAMY2013200,
20
    BRAMY2013216, BRAMY2013405, BRAMY2013414, BRAMY2013572,
    BRAMY2013590, BRAMY2013621, BRAMY2013659, BRAMY2013722,
    BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944, BRAMY2013975,
    BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387, BRAMY2014462,
    BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754, BRAMY2014813,
25
    BRAMY2015211, BRAMY2015311, BRAMY2015420, BRAMY2015503,
    BRAMY2015516, BRAMY2015550, BRAMY2015551, BRAMY2015559,
    BRAMY2015688, BRAMY2015705, BRAMY2015782, BRAMY2015833,
    BRAMY2015855, BRAMY2015890, BRAMY2015911, BRAMY2015925,
30
    BRAMY2016002, BRAMY2016009, BRAMY2016020, BRAMY2016070,
    BRAMY2016251, BRAMY2016325, BRAMY2016327, BRAMY2016386,
    BRAMY2016706, BRAMY2016771, BRAMY2016892, BRAMY2016938,
    BRAMY2016953, BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348,
   BRAMY2017450, BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2017864,
35
    BRAMY2018027, BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126,
    BRAMY2018272, BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018295,
```

```
BRAMY2018308, BRAMY2018396, BRAMY2018467, BRAMY2018635,
    BRAMY2018785, BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277,
    BRAMY2019300, BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019600,
    BRAMY2019643, BRAMY2019710, BRAMY2019963, BRAMY2019985,
 5
    BRAMY2020050, BRAMY2020058, BRAMY2020270, BRAMY2020354,
    BRAMY2020355, BRAMY2020412, BRAMY2020445, BRAMY2020466,
    BRAMY2020520, BRAMY2020574, BRAMY2020634, BRAMY2020713,
    BRAMY2021040, BRAMY2021063, BRAMY2021098, BRAMY2021139,
    BRAMY2021142, BRAMY2021276, BRAMY2021310, BRAMY2021388,
10
    BRAMY2021498, BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732,
    BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962,
    BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022168,
    BRAMY2022263, BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383,
    BRAMY2022445, BRAMY2022454, BRAMY2022525, BRAMY2022532,
15
    BRAMY2022723, BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980,
    BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110, BRAMY2023115,
    BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238, BRAMY2023327,
    BRAMY2023358, BRAMY2023406, BRAMY2023482, BRAMY2023514,
    BRAMY2023719, BRAMY2023729, BRAMY2023786, BRAMY2023852,
20
    BRAMY2023863, BRAMY2024004, BRAMY2024073, BRAMY2024312,
    BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024449, BRAMY2024489,
    BRAMY2024497, BRAMY2024514, BRAMY2024530, BRAMY2024535,
    BRAMY2024545, BRAMY2024576, BRAMY2024593, BRAMY2024711,
    BRAMY2024715, BRAMY2024728, BRAMY2024849, BRAMY2025024,
25
    BRAMY2025032, BRAMY2025121, BRAMY2025175, BRAMY2025218,
    BRAMY2025230, BRAMY2025272, BRAMY2025277, BRAMY2025495,
    BRAMY2025812, BRAMY2025996, BRAMY2026009, BRAMY2026091,
    BRAMY2026168, BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395,
    BRAMY2026405, BRAMY2026533, BRAMY2026538, BRAMY2026685,
30
    BRAMY2026713, BRAMY2026824, BRAMY2026899, BRAMY2026902,
    BRAMY2026904, BRAMY2026976, BRAMY2027073, BRAMY2027114,
    BRAMY2027140, BRAMY2027242, BRAMY2027396, BRAMY2027451,
    BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027587, BRAMY2027714,
    BRAMY2027717, BRAMY2027739, BRAMY2027752, BRAMY2027782,
35
    BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188, BRAMY2028269,
    BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028516, BRAMY2028565,
```

```
BRAMY2028593, BRAMY2028682, BRAMY2028783, BRAMY2028796,
     BRAMY2028856, BRAMY2028914, BRAMY2029204, BRAMY2029602,
     BRAMY2029988, BRAMY2030098, BRAMY2030109, BRAMY2030206,
     BRAMY2030477, BRAMY2030545, BRAMY2030607, BRAMY2030702,
  5
     BRAMY2030703, BRAMY2030768, BRAMY2030799, BRAMY2030859,
     BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442,
     BRAMY2031516, BRAMY2032014, BRAMY2032231, BRAMY2032242,
     BRAMY2032290, BRAMY2032311, BRAMY2032317, BRAMY2032344,
     BRAMY2032589, BRAMY2032678, BRAMY2032696, BRAMY2032777,
 10
     BRAMY2032994, BRAMY2033003, BRAMY2033116, BRAMY2033240,
     BRAMY2033267, BRAMY2033316, BRAMY2033332, BRAMY2033506,
     BRAMY2033594, BRAMY2033895, BRAMY2033914, BRAMY2034072,
     BRAMY2034185, BRAMY2034187, BRAMY2034305, BRAMY2034561,
     BRAMY2034920, BRAMY2034993, BRAMY2035070, BRAMY2035449,
 15
     BRAMY2035545, BRAMY2035606, BRAMY2035718, BRAMY2035719,
     BRAMY2035801, BRAMY2035869, BRAMY2035923, BRAMY2036076,
     BRAMY2036079, BRAMY2036254, BRAMY2036266, BRAMY2036387,
     BRAMY2036396, BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913,
     BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147, BRAMY2037328,
     BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037823,
 20
     BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128, BRAMY2038317,
     BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516, BRAMY2038832,
     BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904, BRAMY2039287,
     BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341, BRAMY2039630,
     BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2040051, BRAMY2040159,
 25
     BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040592, BRAMY2040915,
     BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378, BRAMY2041384,
     BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542, BRAMY2041738,
     BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178, BRAMY2042195,
. 30
     BRAMY2042244, BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612,
     BRAMY2042641, BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804,
     BRAMY2042899, BRAMY2042918, BRAMY2043069, BRAMY2043103,
     BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246, BRAMY2044317,
     BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036,
     BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109,
 35
     BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667,
```

```
BRAMY2046742, BRAMY2046871, BRAMY2046984, BRAMY2046989,
    BRAMY2047169, BRAMY2047280, BRAMY2047420, BRAMY2047676,
    BRAMY2047692, BRAMY2047746, BRAMY2047751, BRAMY2047765,
    BRAMY2047884, BRAMY2047948, BRAMY3000206, BRAMY3000210,
 5
    BRAMY3000213, BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692,
    BRAMY3001356, BRAMY3001401, BRAMY3001409, BRAMY3001794,
    BRAMY3002120, BRAMY3002312, BRAMY3002329, BRAMY3002458,
    BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002803, BRAMY3002805,
    BRAMY3002886, BRAMY3003026, BRAMY3003109, BRAMY3003205,
10
    BRAMY3003310, BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126,
    BRAMY3004224, BRAMY3004364, BRAMY3004672, BRAMY3004800,
    BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005184, BRAMY3005656,
    BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032, BRAMY3006297,
    BRAMY3006761, BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007311,
15
    BRAMY3007350, BRAMY3007449, BRAMY3007471, BRAMY3007609,
    BRAMY3007723, BRAMY3007968, BRAMY3008088, BRAMY3008096,
    BRAMY3008466, BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937,
    BRAMY3009158, BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556,
    BRAMY3009782, BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010008,
    BRAMY3010264, BRAMY3010321, BRAMY3010411, BRAMY3010603,
20
    BRAMY3010654, BRAMY4000089, BRAMY4000095, BRAMY4000229,
    BRAMY4000277, BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173,
    BRAMY4001200, BRAMY4001234, BRAMY4001449, BRAMY4001652,
    BRAMY4001863, BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRAMY4002628,
25
    BRASW1000053, BRASW1000125, BRAWH1000001, BRAWH1000002,
    BRAWH1000007, BRAWH1000083, BRAWH1000094, BRAWH1000116,
    BRAWH1000130, BRAWH1000157, BRAWH1000164, BRAWH1000168,
    BRAWH1000174, BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034,
    BRAWH2000048, BRAWH2000071, BRAWH2000093, BRAWH2000109,
30
    BRAWH2000131, BRAWH2000142, BRAWH2000177, BRAWH2000218,
    BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000323,
    BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409, BRAWH2000417,
    BRAWH2000443, BRAWH2000471, BRAWH2000476, BRAWH2000482,
    BRAWH2000488, BRAWH2000494, BRAWH2000500, BRAWH2000503,
35
    BRAWH2000554, BRAWH2000595, BRAWH2000633, BRAWH2000643,
    BRAWH2000651, BRAWH2000682, BRAWH2000697, BRAWH2000752,
```

```
BRAWH2000859, BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901,
    BRAWH2000926, BRAWH2000944, BRAWH2000984, BRAWH2001019,
    BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001129, BRAWH2001137,
    BRAWH2001159, BRAWH2001166, BRAWH2001186, BRAWH2001203,
    BRAWH2001238, BRAWH2001239, BRAWH2001255, BRAWH2001355,
 5
    BRAWH2001378, BRAWH2001395, BRAWH2001406, BRAWH2001412,
    BRAWH2001418, BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001459,
    BRAWH2001461, BRAWH2001492, BRAWH2001503, BRAWH2001519,
    BRAWH2001530, BRAWH2001535, BRAWH2001589, BRAWH2001666,
    BRAWH2001671, BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701,
10
    BRAWH2001842, BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940,
    BRAWH2001973, BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062,
    BRAWH2002125, BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333,
    BRAWH2002352, BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002601,
15
    BRAWH2002623, BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662,
    BRAWH2002679, BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811,
    BRAWH2002861, BRAWH2002963, BRAWH2002967, BRAWH2002976,
    BRAWH2003000, BRAWH2003135, BRAWH2003240, BRAWH2003307,
    BRAWH2003355, BRAWH2003366, BRAWH2003689, BRAWH2003693,
    BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,
20
    BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004136, BRAWH2004217,
    BRAWH2004580, BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004842,
    BRAWH2004884, BRAWH2004923, BRAWH2005225, BRAWH2005315,
    BRAWH2005517, BRAWH2005524, BRAWH2005533, BRAWH2005578,
25
    BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998, BRAWH2006044,
    BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301, BRAWH2006395,
    BRAWH2006405, BRAWH2006526, BRAWH2006543, BRAWH2006622,
    BRAWH2006760, BRAWH2006960, BRAWH2006989, BRAWH2007069,
    BRAWH2007308, BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570,
30
    BRAWH2007591, BRAWH2007658, BRAWH2007808, BRAWH2007825,
    BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008058, BRAWH2008128,
    BRAWH2008219, BRAWH2008292, BRAWH2008297, BRAWH2008366,
    BRAWH2008380, BRAWH2008540, BRAWH2008577, BRAWH2008790,
    BRAWH2008956, BRAWH2008993, BRAWH2009112, BRAWH2009227,
35
    BRAWH2009238, BRAWH2009261, BRAWH2009263, BRAWH2009298,
    BRAWH2009304, BRAWH2009307, BRAWH2009393, BRAWH2009485,
```

```
BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590, BRAWH2009626,
    BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907, BRAWH2010000,
    BRAWH2010069, BRAWH2010084, BRAWH2010136, BRAWH2010318,
    BRAWH2010354, BRAWH2010364, BRAWH2010536, BRAWH2010552,
 5
    BRAWH2010584, BRAWH2010618, BRAWH2010619, BRAWH2010754,
    BRAWH2011066, BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155,
    BRAWH2011166, BRAWH2011204, BRAWH2011286, BRAWH2011294,
    BRAWH2011400, BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796,
    BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920, BRAWH2011958,
10
    BRAWH2012054, BRAWH2012077, BRAWH2012162, BRAWH2012258,
    BRAWH2012326, BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619,
    BRAWH2012698, BRAWH2012749, BRAWH2012963, BRAWH2013047,
    BRAWH2013219, BRAWH2013294, BRAWH2013748, BRAWH2013866,
    BRAWH2013871, BRAWH2013914, BRAWH2013941, BRAWH2013955,
15
    BRAWH2014053, BRAWH2014234, BRAWH2014379, BRAWH2014414,
    BRAWH2014473, BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729,
    BRAWH2014876, BRAWH2014934, BRAWH2014954, BRAWH2015349,
    BRAWH2015375, BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728,
    BRAWH2015853, BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106,
    BRAWH2016160, BRAWH2016166, BRAWH2016209, BRAWH2016221,
20
    BRAWH2016223, BRAWH2016269, BRAWH2016305, BRAWH2016439,
    BRAWH2016446, BRAWH2016514, BRAWH2016562, BRAWH2016655,
    BRAWH2016679, BRAWH2016702, BRAWH2016785, BRAWH2016792,
    BRAWH2016800, BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294,
25
    BRAWH2017304, BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407,
    BRAWH2017433, BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017635,
    BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267, BRAWH2018282,
    BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514, BRAWH2018527,
    BRAWH2018601, BRAWH2018729, BRAWH2018745, BRAWH2018875,
    BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078,
30
    BRAWH3000100, BRAWH3000166, BRAWH3000314, BRAWH3000329,
    BRAWH3000410, BRAWH3000446, BRAWH3000491, BRAWH3000604,
    BRAWH3000884, BRAWH3001053, BRAWH3001319, BRAWH3001326,
    BRAWH3001475, BRAWH3001636, BRAWH3001638, BRAWH3001712,
35
    BRAWH3001760, BRAWH3001783, BRAWH3001833, BRAWH3001879,
    BRAWH3001891, BRAWH3001918, BRAWH3002433, BRAWH3002467,
```

```
BRAWH3002513, BRAWH3002574, BRAWH3002600, BRAWH3002819,
    BRAWH3003019, BRAWH3003136, BRAWH3003244, BRAWH3003343,
    BRAWH3003411, BRAWH3003522, BRAWH3003573, BRAWH3003598,
    BRAWH3003727, BRAWH3003801, BRAWH3003975, BRAWH3004222,
 5
    BRAWH3004335, BRAWH3004350, BRAWH3004453, BRAWH3004530,
    BRAWH3004666, BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005132,
    BRAWH3005292, BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534,
    BRAWH3005886, BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912,
    BRAWH3005981, BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006761,
10
    BRAWH3006792, BRAWH3007129, BRAWH3007221, BRAWH3007441,
    BRAWH3007455, BRAWH3007506, BRAWH3007726, BRAWH3007783,
    BRAWH3008167, BRAWH3008341, BRAWH3008559, BRAWH3008697,
    BRAWH3008867, BRAWH3008931, BRAWH3009017, BRAWH3009285,
    BRAWH3009297, BRAWH3009546, BRAWH3009961, BRAWH3010560,
15
    BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726, BRAWH3010833,
    BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402, BRAWH3011577,
    BRAWH3011623, BRAWH3011637, BRAWH3011685, BRAWH3011907,
    BRAWH3011929, BRAWH3012005, BRAWH3012662, BRAWH3012779,
    BRAWH3013009, BRAWH3013049, BRAWH3013197, BRAWH3013264,
    BRAWH3013508, BRAWH3014609, BRAWH3014639, BRAWH3015017,
20
    BRAWH3015175, BRAWH3015260, BRAWH3015610, BRAWH3015825,
    BRAWH3016123, BRAWH3016715, BRAWH3017260, BRAWH3017477,
    BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018369, BRAWH3018548,
    BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529, BRAWH3019594,
25
    BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318,
    BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928, BRAWH3021012,
    BRAWH3021545, BRAWH3021580, BRAWH3021641, BRAWH3021643,
    BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431, BRAWH3022459,
    BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866, BRAWH3022900,
30
    BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023172, BRAWH3023274,
    BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469,
    BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3024989, BRAWH3026349,
    BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440,
    BRAWH3027533, BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616,
    BRAWH3027675, BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927,
35
    BRAWH3028202, BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461,
```

```
BRAWH3028645, BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254,
    BRAWH3029313, BRAWH3029538, BRAWH3029556, BRAWH3029806,
    BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030810, BRAWH3030892,
    BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054, BRAWH3031710,
 5
    BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340, BRAWH3032571,
    BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117, BRAWH3033293,
    BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097, BRAWH3034114,
    BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743, BRAWH3034775,
    BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035403, BRAWH3035904,
10
    BRAWH3035914, BRAWH3035936, BRAWH3036077, BRAWH3036247,
    BRAWH3036270, BRAWH3036561, BRAWH3036738, BRAWH3036951,
    BRAWH3037265, BRAWH3037394, BRAWH3037533, BRAWH3037979,
    BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252, BRAWH3038324,
    BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105, BRCAN1000149,
15
    BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209, BRCAN2000239,
    BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418,
    BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000577, BRCAN2000620,
    BRCAN2000639, BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2000923,
    BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002173, BRCAN2002416,
    BRCAN2002473, BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826,
20
    BRCAN2002854, BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944,
    BRCAN2002948, BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389,
    BRCAN2003628, BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814,
    BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371,
25
    BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436, BRCAN2005449,
    BRCAN2006019, BRCAN2006051, BRCAN2006063, BRCAN2006117,
    BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297, BRCAN2006323,
    BRCAN2006401, BRCAN2006411, BRCAN2006450, BRCAN2006955,
    BRCAN2007119, BRCAN2007144, BRCAN2007409, BRCAN2007426,
30
    BRCAN2007525, BRCAN2007700, BRCAN2008494, BRCAN2008528,
    BRCAN2008701, BRCAN2008894, BRCAN2009156, BRCAN2009168,
    BRCAN2009203, BRCAN2010374, BRCAN2010376, BRCAN2010547,
    BRCAN2010581, BRCAN2011254, BRCAN2011316, BRCAN2011602,
    BRCAN2011946, BRCAN2012110, BRCAN2012355, BRCAN2012402,
35
    BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613, BRCAN2012713,
    BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660, BRCAN2014143,
```

```
BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602, BRCAN2014652,
    BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952, BRCAN2015371,
    BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719, BRCAN2015757,
    BRCAN2015886, BRCAN2016025, BRCAN2016046, BRCAN2016174,
 5
    BRCAN2016433, BRCAN2016619, BRCAN2016762, BRCAN2016814,
    BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240, BRCAN2018269,
    BRCAN2018490, BRCAN2018566, BRCAN2018667, BRCAN2018748,
    BRCAN2018935, BRCAN2019002, BRCAN2019387, BRCAN2019653,
    BRCAN2019773, BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331,
10
    BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020710, BRCAN2020880,
    BRCAN2021024, BRCAN2021028, BRCAN2021325, BRCAN2021452,
    BRCAN2021669, BRCAN2021718, BRCAN2022126, BRCAN2022191,
    BRCAN2022472, BRCAN2022474, BRCAN2023347, BRCAN2023724,
    BRCAN2024451, BRCAN2024563, BRCAN2025009, BRCAN2025093,
15
    BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712, BRCAN2025982,
    BRCAN2026117, BRCAN2026340, BRCAN2026711, BRCAN2027150,
    BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355, BRCAN2027364,
    BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970, BRCAN2028021,
    BRCAN2028040, BRCAN2028319, BRCAN2028338, BRCAN2028355,
    BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545, BRCAN2028634,
20
    BRCAN2028702, BRCOC1000040, BRCOC1000087, BRCOC1000094,
    BRCOC2000047, BRCOC2000152, BRCOC2000184, BRCOC2000186,
    BRCOC2000333, BRCOC2000360, BRCOC2000404, BRCOC2000487,
    BRCOC2000637, BRCOC2000670, BRCOC2000816, BRCOC2000850,
25
    BRCOC2001355, BRCOC2002085, BRCOC2002155, BRCOC2002323,
    BRCOC2002659, BRCOC2002664, BRCOC2002686, BRCOC2002751,
    BRCOC2002756, BRCOC2002777, BRCOC2002835, BRCOC2003100,
    BRCOC2003125, BRCOC2003187, BRCOC2003213, BRCOC2003513,
    BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004036, BRCOC2004175,
    BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950, BRCOC2005542,
30
    BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006164, BRCOC2006189,
    BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639, BRCOC2006942,
    BRCOC2007034, BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769,
    BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993,
35
    BRCOC2009052, BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638,
    BRCOC2009937, BRCOC2010115, BRCOC2010510, BRCOC2010730,
```

```
BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398,
     BRCOC2011418, BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996,
     BRCOC2012172, BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012551,
     BRCOC2012813, BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675,
  5
     BRCOC2013780, BRCOC2014013, BRCOC2014033, BRCOC2014400,
     BRCOC2014748, BRCOC2014833, BRCOC2015597, BRCOC2015824,
     BRCOC2015908, BRCOC2015944, BRCOC2016525, BRCOC2016661,
     BRCOC2017061, BRCOC2017652, BRCOC2017856, BRCOC2018775,
     BRCOC2018877, BRCOC2019255, BRCOC2019549, BRCOC2019841,
10
     BRCOC2019896, BRCOC2019903, BRCOC2019934, BRCOC2020122,
     BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000129,
     BRHIP2000021, BRHIP2000079, BRHIP2000087, BRHIP2000163,
     BRHIP2000210, BRHIP2000239, BRHIP2000245, BRHIP2000359,
     BRHIP2000445, BRHIP2000506, BRHIP2000532, BRHIP2000621,
 15
     BRHIP2000691, BRHIP2000819, BRHIP2000826, BRHIP2000920,
     BRHIP2001074, BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802,
     BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143,
     BRHIP2002172, BRHIP2002346, BRHIP2002510, BRHIP2002664,
     BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048, BRHIP2003062,
     BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748, BRHIP2003786,
 20
     BRHIP2003828, BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355,
     BRHIP2004359, BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902,
     BRHIP2005010, BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354,
     BRHIP2005600, BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752,
 25
     BRHIP2005932, BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800,
     BRHIP2006819, BRHIP2006921, BRHIP2007616, BRHIP2007690,
     BRHIP2007928, BRHIP2007969, BRHIP2008269, BRHIP2008389,
     BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909, BRHIP2009019,
     BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351, BRHIP2009414,
 30
     BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685, BRHIP2010309,
     BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010571, BRHIP2010593,
     BRHIP2010610, BRHIP2010723, BRHIP2010744, BRHIP2011120,
     BRHIP2011199, BRHIP2011491, BRHIP2011508, BRHIP2011576,
     BRHIP2011616, BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011891,
 35
     BRHIP2011933, BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314,
     BRHIP2012360, BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627,
```

```
BRHIP2012642, BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923,
    BRHIP2012972, BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510,
    BRHIP2013723, BRHIP2013958, BRHIP2013972, BRHIP2014063,
    BRHIP2014228, BRHIP2014285, BRHIP2014291, BRHIP2014373,
 5
    BRHIP2014386, BRHIP2014387, BRHIP2014954, BRHIP2015153,
    BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125,
    BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017010,
    BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542,
    BRHIP2017553, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2017945,
10
    BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635,
    BRHIP2018650, BRHIP2018719, BRHIP2018805, BRHIP2018998,
    BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019149, BRHIP2019177,
    BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589, BRHIP2019641,
    BRHIP2019819, BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182,
15
    BRHIP2020509, BRHIP2020622, BRHIP2020695, BRHIP2020743,
    BRHIP2020799, BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930,
    BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021615, BRHIP2021744,
    BRHIP2021870, BRHIP2021929, BRHIP2022006, BRHIP2022054,
    BRHIP2022221, BRHIP2022228, BRHIP2022298, BRHIP2022326,
20
    BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2023071, BRHIP2023229,
    BRHIP2023272, BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438,
    BRHIP2023695, BRHIP2023735, BRHIP2023762, BRHIP2023860,
    BRHIP2023869, BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201,
    BRHIP2024347, BRHIP2024398, BRHIP2024549, BRHIP2024789,
25
    BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366,
    BRHIP2025448, BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797,
    BRHIP2026021, BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026288,
    BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877,
    BRHIP2027017, BRHIP2027054, BRHIP2027563, BRHIP2027685,
30
    BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303, BRHIP2028330,
    BRHIP2028480, BRHIP2028583, BRHIP2028593, BRHIP2029176,
    BRHIP2029283, BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643,
    BRHIP2029663, BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081,
    BRHIP3000131, BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457,
35
    BRHIP3000475, BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626,
    BRHIP3000859, BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079,
```

```
BRHIP3001141, BRHIP3001283, BRHIP3001338, BRHIP3001360,
    BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002114,
    BRHIP3002124, BRHIP3002363, BRHIP3002920, BRHIP3002931,
    BRHIP3003063, BRHIP3003126, BRHIP3003306, BRHIP3003340,
 5.
    BRHIP3003395, BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688,
    BRHIP3003795, BRHIP3003961, BRHIP3003984, BRHIP3004193,
    BRHIP3004215, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725,
    BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863, BRHIP3004968,
    BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231,
    BRHIP3005307, BRHIP3005574, BRHIP3005673, BRHIP3005768,
10
    BRHIP3005801, BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006294,
    BRHIP3006390, BRHIP3006449, BRHIP3006683, BRHIP3006786,
    BRHIP3006950, BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195,
    BRHIP3007223, BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409,
15
    BRHIP3007424, BRHIP3007483, BRHIP3007609, BRHIP3007640,
    BRHIP3007960, BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314,
    BRHIP3008320, BRHIP3008344, BRHIP3008405, BRHIP3008565,
    BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691, BRHIP3008714,
    BRHIP3008997, BRHIP3009140, BRHIP3009181, BRHIP3009318,
    BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672, BRHIP3009753,
20
    BRHIP3010135, BRHIP3010289, BRHIP3010529, BRHIP3011082,
    BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460, BRHIP3011567,
    BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289, BRHIP3012357,
    BRHIP3012736, BRHIP3012745, BRHIP3012868, BRHIP3013078,
    BRHIP3013271, BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765,
25
    BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3014675, BRHIP3015620,
    BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213,
    BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146,
    BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637,
30
    BRHIP3018278, BRHIP3018784, BRHIP3019643, BRHIP3019824,
    BRHIP3019880, BRHIP3019956, BRHIP3020155, BRHIP3020182,
    BRHIP3020733, BRHIP3021499, BRHIP3021534, BRHIP3021778,
    BRHIP3021987, BRHIP3022656, BRHIP3023922, BRHIP3024118,
    BRHIP3024533, BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820,
35
    BRHIP3025161, BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844,
    BRHIP3026052, BRHIP3026097, BRHIP3026231, BRHIP3026335,
```

```
BRHIP3026651, BRHIP3027105, BRHIP3027137, BRHIP3027160,
    BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651,
    BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742,
    BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153, BRSSN2000097,
 5
    BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244, BRSSN2000293,
    BRSSN2000295, BRSSN2000518, BRSSN2000684, BRSSN2000715,
    BRSSN2000832, BRSSN2001213, BRSSN2001275, BRSSN2001342,
    BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579, BRSSN2001758,
    BRSSN2001810, BRSSN2001869, BRSSN2002857, BRSSN2002859,
    BRSSN2003012, BRSSN2003086, BRSSN2003093, BRSSN2003820,
10
    BRSSN2003841, BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303,
    BRSSN2004304, BRSSN2004496, BRSSN2004657, BRSSN2004679,
    BRSSN2004686, BRSSN2004710, BRSSN2004719, BRSSN2005847,
    BRSSN2006133, BRSSN2006390, BRSSN2006575, BRSSN2006611,
    BRSSN2006644, BRSSN2006892, BRSSN2007076, BRSSN2007168,
15
    BRSSN2007202, BRSSN2007504, BRSSN2007819, BRSSN2008125,
    BRSSN2008419, BRSSN2008464, BRSSN2008549, BRSSN2008797,
    BRSSN2009119, BRSSN2009378, BRSSN2009389, BRSSN2009395,
    BRSSN2009518, BRSSN2009627, BRSSN2009630, BRSSN2009702,
20
    BRSSN2010019, BRSSN2010110, BRSSN2010587, BRSSN2010596,
    BRSSN2010830, BRSSN2011262, BRSSN2011738, BRSSN2012081,
    BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198, BRSSN2012254,
    BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691, BRSSN2012838,
    BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013702, BRSSN2013733,
25
    BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294,
    BRSSN2014299, BRSSN2014424, BRSSN2014513, BRSSN2014556,
    BRSSN2014573, BRSSN2014610, BRSSN2014636, BRSSN2014685,
    BRSSN2015199, BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015497,
    BRSSN2015554, BRSSN2015707, BRSSN2015773, BRSSN2015907,
30
    BRSSN2015982, BRSSN2016589, BRSSN2016768, BRSSN2016905,
    BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530, BRSSN2017682,
    BRSSN2017757, BRSSN2018218, BRSSN2018440, BRSSN2018447,
    BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771, BRSSN2018925,
    BRSTN1000097, BRSTN2000058, BRSTN2000070, BRSTN2000312,
    BRSTN2000367, BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001067,
35
    BRSTN2001613, BRSTN2001801, BRSTN2002105, BRSTN2002400,
```

```
BRSTN2002532, BRSTN2002691, BRSTN2003590, BRSTN2003835,
    BRSTN2004863, BRSTN2004869, BRSTN2004987, BRSTN2005721,
    BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006580, BRSTN2006583,
    BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118,
 5
    BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283,
    BRSTN2008367, BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475,
    BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010107, BRSTN2010363,
    BRSTN2010416, BRSTN2010500, BRSTN2010569, BRSTN2010923,
    BRSTN2011211, BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799,
10
    BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2012451,
    BRSTN2013171, BRSTN2013354, BRSTN2013931, BRSTN2014490,
    BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015,
    BRSTN2015889, BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335,
    BRSTN2016678, BRSTN2016918, BRSTN2016992, BRSTN2017151,
15
    BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761, BRSTN2017771,
    BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,
    BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,
    BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311, BRTHA2000057,
    BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574, BRTHA2000855,
    BRTHA2000969, BRTHA2000972, BRTHA2001304, BRTHA2001370,
20
    BRTHA2001462, BRTHA2001717, BRTHA2001812, BRTHA2002091,
    BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281, BRTHA2002376,
    BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565, BRTHA2002608,
    BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002726, BRTHA2002741,
25
    BRTHA2002808, BRTHA2002896, BRTHA2002903, BRTHA2003030,
    BRTHA2003110, BRTHA2003116, BRTHA2003436, BRTHA2003759,
    BRTHA2003794, BRTHA2004361, BRTHA2004371, BRTHA2004582,
    BRTHA2004629, BRTHA2004639, BRTHA2004642, BRTHA2004812,
    BRTHA2004821, BRTHA2004978, BRTHA2004992, BRTHA2005005,
30
    BRTHA2005013, BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831,
    BRTHA2005942, BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146,
    BRTHA2006194, BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735,
    BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122,
    BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665, BRTHA2007998,
35
    BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008513, BRTHA2008527,
    BRTHA2008535, BRTHA2008598, BRTHA2008669, BRTHA2008955,
```

```
BRTHA2009311, BRTHA2009349, BRTHA2009486, BRTHA2009803,
    BRTHA2009846, BRTHA2009886, BRTHA2009972, BRTHA2010008,
    BRTHA2010033, BRTHA2010073, BRTHA2010097, BRTHA2010191,
    BRTHA2010397, BRTHA2010608, BRTHA2010672, BRTHA2010884,
    BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194, BRTHA2011321,
5
    BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641, BRTHA2011691,
    BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189, BRTHA2012351,
    BRTHA2012392, BRTHA2012466, BRTHA2012555, BRTHA2012562,
    BRTHA2012980, BRTHA2013054, BRTHA2013262, BRTHA2013275,
    BRTHA2013426, BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013540,
10
    BRTHA2013595, BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942,
    BRTHA2014287, BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578,
    BRTHA2014647, BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828,
    BRTHA2014909, BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406,
    BRTHA2015478, BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853,
15
    BRTHA2015878, BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267,
    BRTHA2016318, BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552,
    BRTHA2016765, BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353,
    BRTHA2017364, BRTHA2017972, BRTHA2017985, BRTHA2018011,
20
    BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304, BRTHA2018344,
    BRTHA2018420, BRTHA2018443, BRTHA2018504, BRTHA2018558,
    BRTHA2018591, BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707,
    BRTHA2019014, BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073,
    BRTHA2019726, BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566,
25
    BRTHA2020642, BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781,
    BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440,
    BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968,
    BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354,
    BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026071, BRTHA2026290,
    BRTHA2026311, BRTHA2027227, BRTHA2027250, BRTHA2027546,
30
    BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036, BRTHA2030213,
    BRTHA2031517, BRTHA2031800, BRTHA2031917, BRTHA2032763,
    BRTHA2032845, BRTHA2033122, BRTHA2033264, BRTHA2033320,
    BRTHA2033469, BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576,
    BRTHA2034874, BRTHA2035448, BRTHA2035743, BRTHA2036055,
35
    BRTHA2036295, BRTHA2036660, BRTHA2037247, BRTHA2038279,
```

```
BRTHA2038345, BRTHA2038353, BRTHA2038396, BRTHA3000252,
    BRTHA3000273, BRTHA3000296, BRTHA3000297, BRTHA3000325,
    BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789, BRTHA3001221,
    BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401, BRTHA3002411,
 5
    BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,
    BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003074, BRTHA3003225,
    BRTHA3003339, BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449,
    BRTHA3003474, BRTHA3003490, BRTHA3003704, BRTHA3003736,
    BRTHA3004307, BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502,
10
    BRTHA3004610, BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988,
    BRTHA3006318, BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113,
    BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469,
    BRTHA3007472, BRTHA3007532, BRTHA3007662, BRTHA3007685,
    BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143, BRTHA3008293,
15
    BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520, BRTHA3008608,
    BRTHA3008694, BRTHA3008778, BRTHA3008826, BRTHA3009037,
    BRTHA3009291, BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469,
    BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187,
    BRTHA3011229, BRTHA3011265, BRTHA3011361, BRTHA3011510,
20
    BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860, BRTHA3013882,
    BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105,
    BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691, BRTHA3014835,
    BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920, BRTHA3015815,
    BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845, BRTHA3016917,
    BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848, BRTHA3018409,
25
    BRTHA3018514, BRTHA3018617, BRTHA3018623, BRTHA3018656,
    BRTHA3019048, BRTHA3019105, BRTHA3019183, BRTHA3020000,
    BRTHA3020314, BRTHA3020369, BRTHA3021569, BRTHA3021708,
    BRTHA3021786, BRTHA3021971, BRTHA3023403, BRTHA3023523,
30
    BRTHA3023590, BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600,
    BRTHA3025073, BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161,
    BRTHA3026180, BRTHA3026507, BRTHA3026556, BRTHA3026916,
    BRTHA3027171, BRTHA3027318, BRTHA3027638, BRTHA3027820,
    BRTHA3027879, BRTHA3027957, BRTHA3028339, BRTHA3028505,
35
    BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152, CD34C2000175,
    CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314, CD34C3000424,
```

```
CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812, CERVX2000968,
    CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430, CERVX2002770,
    CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797, CHONS2001287,
    CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419,
   CHONS2002829, COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135,
    COLON2000470, COLON2000557, COLON2000568, COLON2001721,
    COLON2001829, COLON2001866, COLON2002443, COLON2002520,
    COLON2003043, COLON2003529, COLON2004318, COLON2004351,
    COLON2004478, COLON2004911, COLON2005126, COLON2005623,
10
    COLON2005735, COLON2005772, COLON2006263, COLON2006282,
    COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733, COLON2008105,
    COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061,
    CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009, CTONG1000010,
    CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056,
15
    CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000088, CTONG1000093,
    CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165,
    CTONG1000175, CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000220,
    CTONG1000277, CTONG1000283, CTONG1000288, CTONG1000302,
    CTONG1000341, CTONG1000467, CTONG1000476, CTONG1000488,
    CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031, CTONG2000034,
20
    CTONG2000042, CTONG2000063, CTONG2000201, CTONG2000218,
    CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395,
    CTONG2000411, CTONG2000465, CTONG2000469, CTONG2000480,
    CTONG2000561, CTONG2000589, CTONG2000766, CTONG2000771,
25
    CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846, CTONG2000855,
    CTONG2000977, CTONG2001226, CTONG2001366, CTONG2001413,
    CTONG2001428, CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533,
    CTONG2001598, CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001749,
    CTONG2001800, CTONG2001820, CTONG2001858, CTONG2001877,
30
    CTONG2001932, CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002095,
    CTONG2002143, CTONG2002395, CTONG2002417, CTONG2002418,
    CTONG2002520, CTONG2002558, CTONG2002590, CTONG2002709,
    CTONG2002721, CTONG2002766, CTONG2002816, CTONG2002832,
    CTONG2002841, CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028,
35
    CTONG2003100, CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245,
    CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361, CTONG2003372,
```

```
CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003599,
    CTONG2003680, CTONG2003699, CTONG2003764, CTONG2003782,
    CTONG2003889, CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000,
    CTONG2004062, CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264,
    CTONG2004305, CTONG2004397, CTONG2004423, CTONG2004454,
 5
    CTONG2004487, CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716,
    CTONG2004912, CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005028,
    CTONG2005049, CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005265,
    CTONG2005278, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468,
    CTONG2005567, CTONG2005585, CTONG2005615, CTONG2005635,
10
    CTONG2005775, CTONG2005795, CTONG2005890, CTONG2005904,
    CTONG2005913, CTONG2006004, CTONG2006129, CTONG2006223,
    CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006377, CTONG2006393,
    CTONG2006449, CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568,
    CTONG2006611, CTONG2006620, CTONG2006666, CTONG2006691,
15
    CTONG2006836, CTONG2006942, CTONG2006964, CTONG2007007,
    CTONG2007009, CTONG2007072, CTONG2007078, CTONG2007091,
    CTONG2007104, CTONG2007168, CTONG2007175, CTONG2007259,
    CTONG2007272, CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399,
    CTONG2007400, CTONG2007417, CTONG2007441, CTONG2007474,
20
    CTONG2007613, CTONG2007623, CTONG2007681, CTONG2007779,
    CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970, CTONG2008014,
    CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008269, CTONG2008321,
    CTONG2008343, CTONG2008402, CTONG2008405, CTONG2008466,
25
    CTONG2008562, CTONG2008577, CTONG2008595, CTONG2008621,
    CTONG2008689, CTONG2008720, CTONG2008721, CTONG2008773,
    CTONG2008989, CTONG2009033, CTONG2009108, CTONG2009132,
    CTONG2009156, CTONG2009181, CTONG2009257, CTONG2009258,
    CTONG2009268, CTONG2009270, CTONG2009395, CTONG2009423,
    CTONG2009440, CTONG2009527, CTONG2009529, CTONG2009531,
30
    CTONG2009534, CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604,
    CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,
    CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,
    CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,
35
    CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2009963, CTONG2010018,
    CTONG2010024, CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148,
```

```
CTONG2010276, CTONG2010330, CTONG2010348, CTONG2010408,
    CTONG2010508, CTONG2010623, CTONG2010652, CTONG2010803,
    CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676,
    CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779, CTONG2011815,
    CTONG2011822, CTONG2011825, CTONG2011920, CTONG2011985,
 5
    CTONG2012029, CTONG2012077, CTONG2012101, CTONG2012123,
    CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012422, CTONG2012425,
    CTONG2012447, CTONG2012453, CTONG2012473, CTONG2012476,
    CTONG2012533, CTONG2012554, CTONG2012564, CTONG2012607,
10
    CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738, CTONG2012745,
    CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012847, CTONG2012879,
    CTONG2012901, CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156,
    CTONG2013178, CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339,
    CTONG2013352, CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630,
15
    CTONG2013803, CTONG2013934, CTONG2013986, CTONG2014032,
    CTONG2014058, CTONG2014119, CTONG2014191, CTONG2014206,
    CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280, CTONG2014369,
    CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646,
    CTONG2014705, CTONG2014946, CTONG2014954, CTONG2014959,
    CTONG2014966, CTONG2014995, CTONG2015316, CTONG2015330,
20
    CTONG2015345, CTONG2015358, CTONG2015434, CTONG2015518,
    CTONG2015540, CTONG2015596, CTONG2015633, CTONG2015678,
    CTONG2015717, CTONG2015804, CTONG2015815, CTONG2015866,
    CTONG2015914, CTONG2015953, CTONG2016185, CTONG2016217,
    CTONG2016355, CTONG2016499, CTONG2016505, CTONG2016559,
25
    CTONG2016658, CTONG2016775, CTONG2016797, CTONG2016846,
    CTONG2016869, CTONG2016904, CTONG2016931, CTONG2016942,
    CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017094, CTONG2017292,
    CTONG2017409, CTONG2017429, CTONG2017444, CTONG2017458,
30
    CTONG2017500, CTONG2017604, CTONG2017650, CTONG2017798,
    CTONG2017804, CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939,
    CTONG2017989, CTONG2017998, CTONG2018062, CTONG2018069,
    CTONG2018147, CTONG2018211, CTONG2018217, CTONG2018279;
    CTONG2018334, CTONG2018379, CTONG2018383, CTONG2018413,
35
    CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018632, CTONG2018652,
    CTONG2018653, CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018808,
```

```
CTONG2018900, CTONG2018976, CTONG2019029, CTONG2019144,
    CTONG2019232, CTONG2019400, CTONG2019590, CTONG2019652,
    CTONG2019704, CTONG2019788, CTONG2019822, CTONG2019833,
    CTONG2020031, CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171,
    CTONG2020374, CTONG2020378, CTONG2020445, CTONG2020638,
 5
    CTONG2020806, CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021024,
    CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2021289, CTONG2022153,
    CTONG2022601, CTONG2023021, CTONG2023449, CTONG2023512,
    CTONG2024031, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,
10
    CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,
    CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920,
    CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027263, CTONG2027327,
    CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783,
    CTONG2027828, CTONG2027959, CTONG2028097, CTONG2028208,
15
    CTONG2028309, CTONG2028486, CTONG2028518, CTONG2028687,
    CTONG2028758, CTONG3000657, CTONG3000686, CTONG3000707,
    CTONG3000896, CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560,
    CTONG3001605, CTONG3001746, CTONG3002020, CTONG3002127,
    CTONG3002370, CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002518,
    CTONG3002552, CTONG3002588, CTONG3002674, CTONG3002728,
20
    CTONG3002909, CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165,
    CTONG3003179, CTONG3003483, CTONG3003553, CTONG3003598,
    CTONG3003652, CTONG3003654, CTONG3003669, CTONG3003737,
    CTONG3003905, CTONG3003972, CTONG3004072, CTONG3004317,
    CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607,
25
    CTONG3004712, CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648,
    CTONG3005713, CTONG3005803; CTONG3005813, CTONG3006067,
    CTONG3006073, CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650,
    CTONG3006659, CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528,
30
    CTONG3007586, CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252,
    CTONG3008258, CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566,
    CTONG3008639, CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959,
    CTONG3009028, CTONG3009227, CTONG3009287, CTONG3009328,
    CTONG3009385, FEHRT2000325, FEHRT2000364, FEKID1000018,
    FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164, FELNG2000241,
35
    HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130,
```

```
HCASM2000138, HCASM2000156, HCASM2000202, HCASM2000214,
    HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000534, HCASM2000536,
    HCASM2000560, HCASM2000871, HCASM2001285, HCASM2001810,
    HCASM2001866, HCASM2001890, HCASM2002148, HCASM2002502,
 5
    HCASM2002754, HCASM2002918, HCASM2003018, HCASM2003076,
    HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237, HCASM2003357,
    HCASM2003415, HCASM2005484, HCASM2006131, HCASM2006338,
    HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047, HCASM2007317,
    HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154, HCASM2008536,
10
    HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463, HCASM2009588,
    HCHON1000131, HCHON1000142, HCHON1000176, HCHON1000191,
    HCHON2000038, HCHON2000062, HCHON2000087, HCHON2000100,
    HCHON2000156, HCHON2000199, HCHON2000226, HCHON2000265,
    HCHON2000271, HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344,
    HCHON2000364, HCHON2000373, HCHON2000395, HCHON2000417,
15
    HCHON2000418, HCHON2000473, HCHON2000475, HCHON2000503,
    HCHON2000626, HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673,
    HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000815, HCHON2000817,
    HCHON2000818, HCHON2000819, HCHON2000851, HCHON2000898,
    HCHON2000935, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001084,
20
    HCHON2001108, HCHON2001110, HCHON2001116, HCHON2001161,
    HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269, HCHON2001359,
    HCHON2001450, HCHON2001453, HCHON2001497, HCHON2001505,
    HCHON2001519, HCHON2001523, HCHON2001535, HCHON2001546,
    HCHON2001548, HCHON2001577, HCHON2001598, HCHON2001604,
25
    HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001712, HCHON2001768,
    HCHON2001801, HCHON2001853, HCHON2002123, HCHON2002194,
    HCHON2002241, HCHON2002247, HCHON2002354, HCHON2002676,
    HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131,
30
    HCHON2003134, HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532,
    HCHON2003642, HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007,
    HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776,
    HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005802,
    HCHON2005921, HCHON2005987, HCHON2006250, HCHON2006459,
35
    HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006786, HCHON2006841,
    HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482, HCHON2007650,
```

```
HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112,
    HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672,
    HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191,
    HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795,
 5
    HCHON2010074, HEART1000010, HEART1000074, HEART1000088,
    HEART1000099, HEART1000102, HEART1000118, HEART1000132,
    HEART1000139, HEART1000142, HEART1000151, HEART1000185,
    HEART2000024, HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298,
    HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,
10
    HEART2000444, HEART2000448, HEART2000492, HEART2000506,
    HEART2000520, HEART2000541, HEART2000568, HEART2000611,
    HEART2000959, HEART2001680, HEART2001756, HEART2002129,
    HEART2002184, HEART2002220, HEART2002432, HEART2002531,
    HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027, HEART2003168,
15
    HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781, HEART2003836,
    HEART2003852, HEART2004570, HEART2004764, HEART2004931,
    HEART2004940, HEART2004941, HEART2004980, HEART2005244,
    HEART2005310, HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131,
    HEART2006195, HEART2006310, HEART2006334, HEART2006487,
20
    HEART2006557, HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909,
    HEART2007031, HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767,
    HEART2008108, HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509,
    HEART2008994, HEART2009000, HEART2009599, HEART2009680,
    HEART2010391, HEART2010492, HEART2010495, HELAC2000158,
25
    HELAC2000301, HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC2000070,
    HHDPC2000102, HHDPC2000115, HHDPC2000258, HHDPC2000315,
    HHDPC2000456, HHDPC2000462, HHDPC2000572, HHDPC2000656,
    HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896,
    HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381,
30
    HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513,
    HHDPC2005742, HHDPC2005794, HHDPC2006460, HHDPC2006927,
    HHDPC2007302, HHDPC2007775, HHDPC2008123, HHDPC2008185,
    HHDPC2008279, HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474,
    HHDPC2008816, HHDPC2008843, HHDPC2009114, HHDPC2009178,
35
    HHDPC2009208, HHDPC2009272, HLUNG1000017, HLUNG1000024,
    HLUNG1000030, HLUNG1000034, HLUNG1000037, HLUNG1000053,
```

```
HLUNG1000064, HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000099,
    HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,
    HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014, HLUNG2000027,
    HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125, HLUNG2000130,
 5
    HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176, HLUNG2000217,
    HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000315, HLUNG2000340,
    HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000431, HLUNG2000480,
    HLUNG2000489, HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570,
    HLUNG2000751, HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000846,
10
    HLUNG2000870, HLUNG2000926, HLUNG2000955, HLUNG2000970,
    HLUNG2001013, HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001146,
    HLUNG2001214, HLUNG2001459, HLUNG2001507, HLUNG2001633,
    HLUNG2001677, HLUNG2001712, HLUNG2001814, HLUNG2001996,
    HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002085, HLUNG2002145,
15
    HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002405, HLUNG2002429,
    HLUNG2002465, HLUNG2002562, HLUNG2002648, HLUNG2002659,
    HLUNG2002707, HLUNG2002811, HLUNG2002916, HLUNG2002942,
    HLUNG2002949, HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003003,
    HLUNG2003042, HLUNG2003049, HLUNG2003061, HLUNG2003162,
20
    HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003331, HLUNG2003335,
    HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691, HLUNG2003710,
    HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778, HLUNG2003833,
    HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014,
    HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004154, HLUNG2004170,
25
    HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416,
    HLUNG2004521, HLUNG2004534, HLUNG2004684, HLUNG2004707,
    HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030, HLUNG2005045,
    HLUNG2005076, HLUNG2005133, HLUNG2005203, HLUNG2005479,
    HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738, HLUNG2005774,
30
    HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067,
    HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397, HLUNG2006570,
    HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671, HLUNG2006781,
    HLUNG2006843, HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041,
    HLUNG2007163, HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245,
35
    HLUNG2007433, HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008139,
    HLUNG2008153, HLUNG2008225, HLUNG2008235, HLUNG2008247,
```

```
HLUNG2008333, HLUNG2008348, HLUNG2008384, HLUNG2008396,
    HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480, HLUNG2008521,
    HLUNG2008637, HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008958,
    HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009215, HLUNG2009253,
 5
    HLUNG2009303, HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181,
    HLUNG2010464, HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041,
    HLUNG2011298, HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049,
    HLUNG2012287, HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600,
    HLUNG2012727, HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304,
10
    HLUNG2013350, HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784,
    HLUNG2013851, HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449,
    HLUNG2014821, HLUNG2015184, HLUNG2015418, HLUNG2015548,
    HLUNG2015578, HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862,
    HLUNG2017286, HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546,
15
    HLUNG2017806, HLUNG2018029, HLUNG2018282, HLUNG2018626,
    HLUNG2019058, HSYRA1000131, HSYRA1000137, HSYRA1000148,
    HSYRA1000178, HSYRA2000044, HSYRA2000135, HSYRA2000137,
    HSYRA2000224, HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000255,
    HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,
    HSYRA2000605, HSYRA2000629, HSYRA2000706, HSYRA2000760,
20
    HSYRA2000792, HSYRA2000828, HSYRA2000832, HSYRA2000925,
    HSYRA2000927, HSYRA2001003, HSYRA2001105, HSYRA2001142,
    HSYRA2001153, HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332,
    HSYRA2001353, HSYRA2001420, HSYRA2001484, HSYRA2001552,
25
    HSYRA2001638, HSYRA2001983, HSYRA2002103, HSYRA2002590,
    HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550, HSYRA2004858,
    HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628, HSYRA2005970,
    HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241, HSYRA2007338,
    HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154, HSYRA2008714,
30
    HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000158, IMR321000161,
    IMR321000165, IMR321000207, IMR321000230, IMR321000266,
    IMR322000010, IMR322000072, IMR322000107, IMR322000152,
    IMR322000164, IMR322000178, IMR322000302, IMR322000374,
    IMR322000379, IMR322000383, IMR322000418, IMR322000518,
35
    IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656, IMR322000672,
    IMR322000742, IMR322000775, IMR322000791, IMR322000811,
```

```
IMR322000838, IMR322000859, IMR322000863, IMR322000919,
    IMR322000953, IMR322000984, IMR322001018, IMR322001049,
    IMR322001167, IMR322001185, IMR322001245, IMR322001317,
    IMR322001318, IMR322001322, IMR322001438, IMR322001452,
    IMR322001491, IMR322001534, IMR322001665, IMR322001710,
 5
    IMR322001724, IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110,
    IMR322002470, IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768,
    IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222,
    IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947,
    IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651,
10
    IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953,
    IMR322011689, IMR322012314, IMR322013053, IMR322013396,
    IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523, IMR322016146,
    IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, JCMLC2000273,
    KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015, KIDNE1000028,
15
    KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000104, KIDNE1000121,
    KIDNE1000143, KIDNE1000145, KIDNE1000152, KIDNE2000026,
    KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070,
    KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227,
20
    KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000266, KIDNE2000287,
    KIDNE2000315, KIDNE2000317, KIDNE2000328, KIDNE2000330,
    KIDNE2000335, KIDNE2000349, KIDNE2000375, KIDNE2000383,
    KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000497,
    KIDNE2000510, KIDNE2000513, KIDNE2000517, KIDNE2000519,
25
    KIDNE2000555, KIDNE2000624, KIDNE2000678, KIDNE2000717,
    KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801,
    KIDNE2000832, KIDNE2000833, KIDNE2000846, KIDNE2000867,
    KIDNE2000909, KIDNE2001117, KIDNE2001140, KIDNE2001269,
    KIDNE2001361, KIDNE2001373, KIDNE2001636, KIDNE2001802,
    KIDNE2001840, KIDNE2001847, KIDNE2001857, KIDNE2001873,
30
    KIDNE2001897, KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015,
    KIDNE2002162, KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198,
    KIDNE2002252, KIDNE2002262, KIDNE2002483, KIDNE2002725,
    KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839,
    KIDNE2002845, KIDNE2002882, KIDNE2002980, KIDNE2002991,
35
    KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003305,
```

```
KIDNE2003316, KIDNE2003335, KIDNE2003357, KIDNE2003377,
    KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837,
    KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084,
    KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262,
    KIDNE2004279, KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004344,
 5
    KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004519, KIDNE2004520,
    KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562, KIDNE2004579,
    KIDNE2004681, KIDNE2004828, KIDNE2004864, KIDNE2004879,
    KIDNE2004981, KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038,
    KIDNE2005042, KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296,
10
    KIDNE2005321, KIDNE2005327, KIDNE2005400, KIDNE2005424,
    KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603,
    KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854,
    KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006009, KIDNE2006030,
    KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092,
15
    KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299,
    KIDNE2006334, KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378,
    KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733,
    KIDNE2006760, KIDNE2006775, KIDNE2006820, KIDNE2007005,
20
    KIDNE2007040, KIDNE2007077, KIDNE2007186, KIDNE2007222,
    KIDNE2007328, KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569,
    KIDNE2007810, KIDNE2007811, KIDNE2007910, KIDNE2007944,
    KIDNE2007954, KIDNE2008022, KIDNE2008048, KIDNE2008069,
    KIDNE2008072, KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218,
25
    KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378, KIDNE2008446,
    KIDNE2008473, KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666,
    KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795,
    KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914,
    KIDNE2008975, KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109,
30
    KIDNE2009180, KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426,
    KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009605,
    KIDNE2009628, KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723,
    KIDNE2010007, KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084,
    KIDNE2010137, KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010271,
35
    KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674,
    KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863,
```

```
KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314,
    KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011752,
    KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012025,
    KIDNE2012188, KIDNE2012291, KIDNE2012316, KIDNE2012361,
 5
    KIDNE2012440, KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601,
    KIDNE2012613, KIDNE2012710, KIDNE2012745, KIDNE2012775,
    KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045, KIDNE2013095,
    KIDNE2013158, KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346,
    KIDNE2013388, KIDNE2013489, KIDNE2013639, KIDNE2013731,
    KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801, KIDNE2013866,
10
    KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170,
    KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320,
    KIDNE2014325, KIDNE2014415, KIDNE2014489, KIDNE2014496,
    KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789, KIDNE2014808,
    KIDNE2014890, KIDNE2014978, KIDNE2015073, KIDNE2015221,
15
    KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433, KIDNE2015483,
    KIDNE2015515, KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598,
    KIDNE2015660, KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000,
    KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142,
    KIDNE2016188, KIDNE2016327, KIDNE2016371, KIDNE2016388,
20
    KIDNE2016464, KIDNE2016539, KIDNE2016570, KIDNE2016918,
    KIDNE2017007, KIDNE2017040, KIDNE2017052, KIDNE2017151,
    KIDNE2017153, KIDNE2017315, KIDNE2017332, KIDNE2017343,
    KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956, KIDNE2018071,
25
    KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217, KIDNE2018254,
    KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287, KIDNE2018294,
    KIDNE2018462, KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727,
    KIDNE2018863, KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996,
    KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050,
30
    LIVER1000055, LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067,
    LIVER1000073, LIVER1000079, LIVER1000082, LIVER1000099,
    LIVER1000104, LIVER1000111, LIVER1000126, LIVER1000139,
    LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,
    LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421,
    LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER1000542,
35
    LIVER2000003, LIVER2000033, LIVER2000037, LIVER2000158,
```

```
LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360,
    LIVER2000446, LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626,
    LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051,
    LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164,
    LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389,
 5
    LIVER2001461, LIVER2001608, LIVER2001835, LIVER2002638,
    LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008,
    LIVER2003065, LIVER2003234, LIVER2003511, LIVER2003524,
    LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003800, LIVER2003854,
    LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004514, LIVER2004565,
10
    LIVER2005028, LIVER2005198, LIVER2005218, LIVER2005376,
    LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527,
    LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005789,
    LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006251, LIVER2006410,
    LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415,
15
    LIVER2007548, LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2007783,
    LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473, LIVER2008580,
    LIVER2008706, LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998,
    LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,
    LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000083,
20
    MAMGL1000096, MAMGL1000100, MAMGL1000132, MAMGL1000151,
    MAMGL1000173, MAMGL1000178, MAMGL1000182, MAMGL1000184,
    MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000079, MESAN1000080,
    MESAN1000121, MESAN1000126, MESAN1000147, MESAN1000180,
25
    MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000167, MESAN2000264,
    MESAN2000291, MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000457,
    MESAN2000462, MESAN2000501, MESAN2000608, MESAN2000620,
    MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000894, MESAN2000909,
    MESAN2001154, MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979,
    MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147,
30
    MESAN2002424, MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002940,
    MESAN2002978, MESAN2003037, MESAN2003039, MESAN2003058,
    MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322, MESAN2003444,
    MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646, MESAN2003662,
    MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2005284,
35
    MESAN2005303, MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005724,
```

```
MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005957, MESAN2005958,
    MESAN2006022, MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006580,
    MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953, MESAN2007032,
    MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2008222, MESAN2008334,
 5
    MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679,
    MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2009019, MESAN2009105,
    MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522,
    MESAN2009580, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312,
    MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545,
    MESAN2011597, MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2012113,
10
    MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735, MESAN2013019,
    MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211, MESAN2013283,
    MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845, MESAN2013908,
    MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295, MESAN2014298,
15
    MESAN2014412, MESAN2014624, MESAN2015277, MESAN2015365,
    MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501, MESAN2015515,
    MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409,
    MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017133, MESAN2017152,
    MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576,
20
    MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147,
    MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698,
    NB9N41000047, NB9N41000121, NB9N41000135, NB9N41000142,
    NB9N41000146, NB9N41000340, NB9N42000122, NB9N42000196,
    NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430, NB9N42000495,
25
    NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000087,
    NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499,
    NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433,
    NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352,
    NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780,
30
    NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182,
    NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084,
    NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000606,
    NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001312, NHNPC2001816,
    NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000015, NOVAR1000091,
    NOVAR1000102, NOVAR2000038, NOVAR2000136, NOVAR2000352,
35
    NOVAR2000412, NOVAR2000710, NOVAR2000783, NOVAR2000962,
```

```
NOVAR2001108, NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876,
    NOVAR2002039, NT2NE1000004, NT2NE1000014, NT2NE1000023,
    NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000083, NT2NE1000120,
    NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185,
 5
    NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064,
    NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000174,
    NT2NE2000195, NT2NE2000222, NT2NE2000259, NT2NE2000284,
    NT2NE2000299, NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374,
    NT2NE2000384, NT2NE2000390, NT2NE2000455, NT2NE2000488,
10
    NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546, NT2NE2000548,
    NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612, NT2NE2000636,
    NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000802, NT2NE2000808,
    NT2NE2000864, NT2NE2000913, NT2NE2000950, NT2NE2000951,
    NT2NE2000963, NT2NE2000980, NT2NE2001005, NT2NE2001021,
15
    NT2NE2001040, NT2NE2001049, NT2NE2001142, NT2NE2001156,
    NT2NE2001180, NT2NE2001181, NT2NE2001188, NT2NE2001191,
    NT2NE2001247, NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326,
    NT2NE2001364, NT2NE2001372, NT2NE2001397, NT2NE2001403,
    NT2NE2001428, NT2NE2001432, NT2NE2001524, NT2NE2001598,
20
    NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001648,
    NT2NE2001655, NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677,
    NT2NE2001697, NT2NE2001698, NT2NE2001723, NT2NE2001725,
    NT2NE2001874, NT2NE2001889, NT2NE2001923, NT2NE2002100,
    NT2NE2002162, NT2NE2002186, NT2NE2002285, NT2NE2002311,
25
    NT2NE2002620, NT2NE2002651, NT2NE2002732, NT2NE2002768,
    NT2NE2002791, NT2NE2002856, NT2NE2002870, NT2NE2003150,
    NT2NE2003252, NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315,
    NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003540, NT2NE2003571,
    NT2NE2003705, NT2NE2003752, NT2NE2003887, NT2NE2003921,
30
    NT2NE2004378, NT2NE2004490, NT2NE2004606, NT2NE2004716,
    NT2NE2004740, NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035,
    NT2NE2005223, NT2NE2005276, NT2NE2005317, NT2NE2005323,
    NT2NE2005358, NT2NE2005419, NT2NE2005441, NT2NE2005517,
    NT2NE2005537, NT2NE2005555, NT2NE2005588, NT2NE2005676,
    NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804, NT2NE2005821,
35
    NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968, NT2NE2006075,
```

```
NT2NE2006217, NT2NE2006288, NT2NE2006382, NT2NE2006387,
    NT2NE2006427, NT2NE2006432, NT2NE2006478, NT2NE2006531,
    NT2NE2006659, NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894,
    NT2NE2006942, NT2NE2007052, NT2NE2007220, NT2NE2007425,
    NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786, NT2NE2007877,
 5
    NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060, NT2NE2008077,
    NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607, NT2NE2008639,
    NT2NE2008727, NT2NE2008783, NT2NE2008785, NT2NE2008803,
    NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997, NT2NE2009138,
    NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608, NT2NE2009691,
10
    NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400, NT2NE2010632,
    NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688, NT2NE2010781,
    NT2NE2010854, NT2NE2011036, NT2NE2011107, NT2NE2011119,
    NT2NE2011154, NT2NE2011221, NT2NE2011411, NT2NE2011485,
    NT2NE2011650, NT2NE2011684, NT2NE2011687, NT2NE2011691.
15
    NT2NE2011758, NT2NE2011823, NT2NE2011896, NT2NE2011998,
    NT2NE2012113, NT2NE2012199, NT2NE2012243, NT2NE2012361,
    NT2NE2012448, NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012505,
    NT2NE2012533, NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790,
20
    NT2NE2012847, NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081,
    NT2NE2013189, NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013,
    NT2NE2014028, NT2NE2014176, NT2NE2014221, NT2NE2014525,
    NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681, NT2NE2014758,
    NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061, NT2NE2015262,
25
    NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480, NT2NE2015511,
    NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747, NT2NE2015860,
    NT2NE2015885, NT2NE2015904, NT2NE2015974, NT2NE2016041,
    NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519, NT2NE2016608,
    NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971, NT2NE2017259,
    NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480, NT2NE2017492,
30
    NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590, NT2NE2017612,
    NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982,
    NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018180, NT2NE2018273,
    NT2NE2018376, NT2NE2018472, NT2NE2018490, NT2NE2018594,
    NT2NE2018739, NT2NE2018916, NT2NE2019056, NT2NE2019076,
35
    NT2NE2019099, NT2RI1000016, NT2RI1000027, NT2RI1000035,
```

```
NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007,
    NT2RI2000107, NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000167,
    NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000263, NT2RI2000270,
    NT2RI2000276, NT2RI2000284, NT2RI2000313, NT2RI2000341,
 5
    NT2RI2000421, NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000588,
    NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000671, NT2RI2000688,
    NT2RI2000689, NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775,
    NT2RI2000822, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932,
    NT2RI2000974, NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017,
    NT2RI2001030, NT2RI2001083, NT2RI2001167, NT2RI2001178,
10
    NT2RI2001230, NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307,
    NT2RI2001409, NT2RI2001410, NT2RI2001425, NT2RI2001449,
    NT2RI2001474, NT2RI2001519, NT2RI2001595, NT2RI2001624,
    NT2RI2001726, NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836,
    NT2RI2001846, NT2RI2001866, NT2RI2001910, NT2RI2002022,
15
    NT2RI2002041, NT2RI2002120, NT2RI2002153, NT2RI2002179,
    NT2RI2002243, NT2RI2002252, NT2RI2002260, NT2RI2002266,
    NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002359, NT2RI2002447,
    NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002530,
20
    NT2RI2002549, NT2RI2002564, NT2RI2002585, NT2RI2002592,
    NT2RI2002602, NT2RI2002729, NT2RI2002802, NT2RI2002822,
    NT2RI2002852, NT2RI2002865, NT2RI2002923, NT2RI2002926,
    NT2RI2002970, NT2RI2003011, NT2RI2003067, NT2RI2003184,
    NT2RI2003205, NT2RI2003222, NT2RI2003338, NT2RI2003344,
25
    NT2RI2003360, NT2RI2003392, NT2RI2003399, NT2RI2003419,
    NT2RI2003481, NT2RI2003487, NT2RI2003655, NT2RI2003667,
    NT2RI2003678, NT2RI2003884, NT2RI2004059, NT2RI2004078,
    NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157,
    NT2RI2004188, NT2RI2004190, NT2RI2004284, NT2RI2004290,
30
    NT2RI2004304, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004442,
    NT2RI2004468, NT2RI2004535, NT2RI2004606, NT2RI2004608,
    NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840,
    NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985,
    NT2RI2005048, NT2RI2005061, NT2RI2005069, NT2RI2005087,
35
    NT2RI2005096, NT2RI2005115, NT2RI2005130, NT2RI2005166,
    NT2RI2005239, NT2RI2005246, NT2RI2005315, NT2RI2005358,
```

```
NT2RI2005382, NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005621,
    NT2RI2005628, NT2RI2005647, NT2RI2005670, NT2RI2005710,
    NT2RI2005772, NT2RI2005814, NT2RI2005851, NT2RI2005966,
    NT2RI2006070, NT2RI2006071, NT2RI2006081, NT2RI2006126,
    NT2RI2006127, NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294,
 5
    NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487,
    NT2RI2006553, NT2RI2006565, NT2RI2006640, NT2RI2006659,
    NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006682,
    NT2RI2006686, NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006735,
    NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853,
10
    NT2RI2006855, NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048,
    NT2RI2007084, NT2RI2007096, NT2RI2007116, NT2RI2007148,
    NT2RI2007214, NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007386,
    NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007445, NT2RI2007469,
    NT2RI2007498, NT2RI2007507, NT2RI2007593, NT2RI2007729,
15
    NT2RI2007751, NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007853,
    NT2RI2007877, NT2RI2007879, NT2RI2007891, NT2RI2007956,
    NT2RI2007965, NT2RI2008007, NT2RI2008050, NT2RI2008141,
    NT2RI2008188, NT2RI2008204, NT2RI2008233, NT2RI2008455,
20
    NT2RI2008481, NT2RI2008502, NT2RI2008598, NT2RI2008622,
    NT2RI2008656, NT2RI2008714, NT2RI2008801, NT2RI2008812,
    NT2RI2008841, NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009066,
    NT2RI2009083, NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144,
    NT2RI2009151, NT2RI2009215, NT2RI2009289, NT2RI2009301,
25
    NT2RI2009517, NT2RI2009583, NT2RI2009585, NT2RI2009595,
    NT2RI2009855, NT2RI2010283, NT2RI2010508, NT2RI2010795,
    NT2RI2011422, NT2RI2011450, NT2RI2011683, NT2RI2011803,
    NT2RI2012659, NT2RI2012726, NT2RI2012990, NT2RI2013345,
    NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551,
    NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2016128,
30
    NT2RI2016134, NT2RI2018311, NT2RI2018363, NT2RI2018448,
    NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826,
    NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625,
    NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303, NT2RI2023671,
35
    NT2RI2024008, NT2RI2024313, NT2RI2024460, NT2RI2024496,
    NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564,
```

```
NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976,
    NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224,
    NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975,
    NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642,
    NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3001132,
 5
    NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348, NT2RI3001445,
    NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967,
    NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027,
    NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104, NT2RI3003162,
    NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738,
10
    NT2RI3003925, NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510,
    NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005724,
    NT2RI3005861, NT2RI3005923, NT2RI3005928, NT2RI3006132,
    NT2RI3006171, NT2RI3006284, NT2RI3006340, NT2RI3006376,
    NT2RI3006666, NT2RI3006673, NT2RI3006796, NT2RI3007065,
15
    NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167, NT2RI3007213,
    NT2RI3007291, NT2RI3007443, NT2RI3007543, NT2RI3007684,
    NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,
    NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,
20
    NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158,
    NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008,
    NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000039, NT2RP6000043,
    NT2RP6000059, NT2RP6000060, NT2RP6000077, NT2RP6000085,
    NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000119, NT2RP6000127,
25
    NT2RP6000130, NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041,
    NT2RP7000069, NT2RP7000086, NT2RP7000109, NT2RP7000112,
    NT2RP7000259, NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364,
    NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000579, NT2RP7000586,
    NT2RP7000600, NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074,
30
    NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001306, NT2RP7001319,
    NT2RP7001335, NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532,
    NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856, NT2RP7001962,
    NT2RP7002064, NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243,
    NT2RP7002282, NT2RP7002376, NT2RP7002449, NT2RP7002450,
35
    NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603,
    NT2RP7002619, NT2RP7002650, NT2RP7002779, NT2RP7002829,
```

```
NT2RP7002841, NT2RP7002906, NT2RP7002978, NT2RP7002982,
    NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003055, NT2RP7003084,
    NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134, NT2RP7003148,
    NT2RP7003439, NT2RP7003629, NT2RP7003632, NT2RP7003647,
    NT2RP7003680, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004114,
    NT2RP7004233, NT2RP7004260, NT2RP7004358, NT2RP7004396,
    NT2RP7004428, NT2RP7004541, NT2RP7004559, NT2RP7004641,
    NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004766,
    NT2RP7004790, NT2RP7004911, NT2RP7004915, NT2RP7004961,
    NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205,
10
    NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468, NT2RP7005493,
    NT2RP7005529, NT2RP7005629, NT2RP7005631, NT2RP7005669,
    NT2RP7005675, NT2RP7005750, NT2RP7005846, NT2RP7006033,
    NT2RP7006075, NT2RP7006141, NT2RP7006160, NT2RP7006162,
    NT2RP7006263, NT2RP7006296, NT2RP7006304, NT2RP7006374,
15
    NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457, NT2RP7006490,
    NT2RP7006539, NT2RP7006547, NT2RP7006601, NT2RP7006621,
    NT2RP7006636, NT2RP7006701, NT2RP7006853, NT2RP7006886,
    NT2RP7006887, NT2RP7006980, NT2RP7006995, NT2RP7007154,
20
    NT2RP7007177, NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007252,
    NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007381, NT2RP7007406,
    NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007537, NT2RP7007580,
    NT2RP7007594, NT2RP7007610, NT2RP7007617, NT2RP7007643,
    NT2RP7007766, NT2RP7007925, NT2RP7007930, NT2RP7007975,
25
    NT2RP7008013, NT2RP7008133, NT2RP7008137, NT2RP7008142,
    NT2RP7008144, NT2RP7008161, NT2RP7008315, NT2RP7008360,
    NT2RP7008396, NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008454,
    NT2RP7008487, NT2RP7008543, NT2RP7008544, NT2RP7008550,
    NT2RP7008557, NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008720,
30
    NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009012, NT2RP7009019,
    NT2RP7009147, NT2RP7009149, NT2RP7009168, NT2RP7009215,
    NT2RP7009236, NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009322,
    NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009373, NT2RP7009397,
    NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009502,
35
    NT2RP7009507, NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010109,
    NT2RP7010128, NT2RP7010235, NT2RP7010275, NT2RP7010521,
```

```
NT2RP7010599, NT2RP7010612, NT2RP7010817, NT2RP7011086,
    NT2RP7011132, NT2RP7011268, NT2RP7011452, NT2RP7011570,
    NT2RP7011721, NT2RP7011909, NT2RP7012291, NT2RP7012516,
    NT2RP7012776, NT2RP7013002, NT2RP7013374, NT2RP7013499,
 5
    NT2RP7013573, NT2RP7013729, NT2RP7013795, NT2RP7013999,
    NT2RP7014005, NT2RP7014178, NT2RP7014348, NT2RP7014420,
    NT2RP7014583, NT2RP7014721, NT2RP7014743, NT2RP7014778,
    NT2RP7014906, NT2RP7014910, NT2RP7015080, NT2RP7015431,
    NT2RP7015503, NT2RP7015676, NT2RP7015789, NT2RP7015996,
    NT2RP7016508, NT2RP7016574, NT2RP7016622, NT2RP7016911,
10
    NT2RP7017139, NT2RP7017284, NT2RP7017365, NT2RP7017474,
    NT2RP7017546, NT2RP7017567, NT2RP7017795, NT2RP7017971,
    NT2RP7018032, NT2RP7018126, NT2RP7018197, NT2RP7018206,
    NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802, NT2RP7018871,
15
    NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,
    NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682, NT2RP7019835,
    NT2RP7020112, NT2RP7020123, NT2RP7020343, NT2RP7020379,
    NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000435, NT2RP8000483,
    NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407,
20
    NT2RP8001584, NT2RP8001605, NT2RP8003490, NT2RP8003657,
    NT2RP8003787, NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452,
    NT2RP8006521, NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8007715,
    NT2RP8008057, NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000047,
    NTONG1000052, NTONG1000075, NTONG1000087, NTONG1000123,
25
    NTONG1000130, NTONG1000161, NTONG1000172, NTONG1000182,
    NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000246, NTONG1000247,
    NTONG1000257, NTONG2000040, NTONG2000107, NTONG2000231,
    NTONG2000363, NTONG2000413, NTONG2000492, NTONG2000499,
    NTONG2000531, NTONG2000583, NTONG2000800, NTONG2000858,
30
    NTONG2000876, NTONG2000966, NTONG2001014, NTONG2001079,
    NTONG2001137, NTONG2001157, NTONG2001173, NTONG2001220,
    NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001428, NTONG2001532,
    NTONG2001567, NTONG2001587, NTONG2001619, NTONG2001642,
    NTONG2001657, NTONG2001676, NTONG2002278, NTONG2002582,
    NTONG2002807, NTONG2002948, NTONG2002970, NTONG2002985,
35
    NTONG2003158, NTONG2003210, NTONG2003316, NTONG2003409,
```

```
NTONG2003454, NTONG2003515, NTONG2003805, NTONG2003839,
    NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2003928, NTONG2004095,
    NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004614, NTONG2004690,
    NTONG2004806, NTONG2004829, NTONG2004844, NTONG2004991,
    NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137, NTONG2005153,
 5
    NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005373,
    NTONG2005391, NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577,
    NTONG2005657, NTONG2005801, NTONG2005822, NTONG2006099,
    NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324, NTONG2006354,
    NTONG2006440, NTONG2006484, NTONG2006501, NTONG2006646,
10
    NTONG2006783, NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007034,
    NTONG2007249, NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007658,
    NTONG2007693, NTONG2007756, NTONG2008088, NTONG2008093,
    NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008522, NTONG2008672,
    NTONG2008862, NTONG2008939, NTONG2008944, NTONG2009060,
15
    NTONG2009068, NTONG2009229, NTONG2009233, NTONG2009468,
    NTONG2009576, OCBBF1000016, OCBBF1000030, OCBBF1000042,
    OCBBF1000054, OCBBF1000085, OCBBF1000086, OCBBF1000091,
    OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122, OCBBF1000130,
20
    OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000175, OCBBF1000192,
    OCBBF1000254, OCBBF1000315, OCBBF2000231, OCBBF2000287,
    OCBBF2000452, OCBBF2000522, OCBBF2000677, OCBBF2000703,
    OCBBF2000712, OCBBF2000719, OCBBF2000824, OCBBF2000982,
    OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101, OCBBF2001124,
25
    OCBBF2001140, OCBBF2001176, OCBBF2001186, OCBBF2001196,
    OCBBF2001307, OCBBF2001389, OCBBF2001408, OCBBF2001416,
    OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001528,
    OCBBF2001586, OCBBF2001681, OCBBF2001706, OCBBF2001910,
    OCBBF2001931, OCBBF2001961, OCBBF2001983, OCBBF2002015,
    OCBBF2002083, OCBBF2002086, OCBBF2002124, OCBBF2002161,
30
    OCBBF2002357, OCBBF2002615, OCBBF2002805, OCBBF2002865,
    OCBBF2002920, OCBBF2002980, OCBBF2003028, OCBBF2003091,
    OCBBF2003327, OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744,
    OCBBF2003819, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004235,
    OCBBF2004259, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,
35
    OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,
```

```
OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004826, OCBBF2004866,
    OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2005066, OCBBF2005077,
    OCBBF2005161, OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373,
    OCBBF2005420, OCBBF2005433, OCBBF2005476, OCBBF2005546,
.5
    OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2006005, OCBBF2006030,
    OCBBF2006058, OCBBF2006148, OCBBF2006151, OCBBF2006154,
    OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006388, OCBBF2006438,
    OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639, OCBBF2006660,
    OCBBF2006972, OCBBF2006987, OCBBF2007039, OCBBF2007051,
    OCBBF2007068, OCBBF2007114, OCBBF2007121, OCBBF2007184,
10
    OCBBF2007194, OCBBF2007224, OCBBF2007238, OCBBF2007354,
    OCBBF2007414, OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485,
    OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007622,
    OCBBF2007756, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008116,
15
    OCBBF2008138, OCBBF2008144, OCBBF2008283, OCBBF2008330,
    OCBBF2008366, OCBBF2008483, OCBBF2008511, OCBBF2008520,
    OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691,
    OCBBF2008724, OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008775,
    OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009095,
    OCBBF2009115, OCBBF2009242, OCBBF2009352, OCBBF2009536,
20
    OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603, OCBBF2009788,
    OCBBF2009920, OCBBF2009926, OCBBF2010040, OCBBF2010140,
    OCBBF2010281, OCBBF2010313, OCBBF2010404, OCBBF2010416,
    OCBBF2010420, OCBBF2010557, OCBBF2010604, OCBBF2010709,
25
    OCBBF2010792, OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010931,
    OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011137,
    OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228, OCBBF2011283,
    OCBBF2011311, OCBBF2011669, OCBBF2011685, OCBBF2011706,
    OCBBF2011722, OCBBF2011767, OCBBF2011855, OCBBF2011872,
30
    OCBBF2011897, OCBBF2011914, OCBBF2011960, OCBBF2011981,
    OCBBF2012001, OCBBF2012028, OCBBF2012039, OCBBF2012139,
    OCBBF2012262, OCBBF2012320, OCBBF2012436, OCBBF2012525,
    OCBBF2012704, OCBBF2012714, OCBBF2012755, OCBBF2012812,
    OCBBF2012881, OCBBF2012936, OCBBF2012990, OCBBF2013049,
35
    OCBBF2013091, OCBBF2013123, OCBBF2013127, OCBBF2013208,
    OCBBF2013285, OCBBF2013319, OCBBF2013324, OCBBF2013366,
```

```
OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013883, OCBBF2014052,
    OCBBF2014089, OCBBF2014576, OCBBF2014707, OCBBF2014745,
    OCBBF2014828, OCBBF2015031, OCBBF2015081, OCBBF2015115,
    OCBBF2015232, OCBBF2015233, OCBBF2015285, OCBBF2015334,
    OCBBF2015335, OCBBF2015506, OCBBF2015645, OCBBF2015659,
 5
    OCBBF2015797, OCBBF2015931, OCBBF2015980, OCBBF2016038,
    OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612,
    OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016729, OCBBF2016841,
    OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017306, OCBBF2017325,
    OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665, OCBBF2017815,
10
    OCBBF2017882, OCBBF2017920, OCBBF2018014, OCBBF2018084,
    OCBBF2018167, OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018362,
    OCBBF2018380, OCBBF2018563, OCBBF2018581, OCBBF2018618,
    OCBBF2018663, OCBBF2018687, OCBBF2018827, OCBBF2018828,
    OCBBF2018934, OCBBF2019108, OCBBF2019195, OCBBF2019327,
15
    OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823, OCBBF2019950,
    OCBBF2020048, OCBBF2020318, OCBBF2020343, OCBBF2020453,
    OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,
    OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021323, OCBBF2021518,
20
    OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022351, OCBBF2022573,
    OCBBF2022574, OCBBF2023598, OCBBF2023643, OCBBF2024463,
    OCBBF2024589, OCBBF2024719, OCBBF2024779, OCBBF2024781,
    OCBBF2024850, OCBBF2025028, OCBBF2025115, OCBBF2025198,
    OCBBF2025451, OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631,
25
    OCBBF2025730, OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144,
    OCBBF2026645, OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981,
    OCBBF2027148, OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423,
    OCBBF2027478, OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027661,
    OCBBF2027728, OCBBF2027782, OCBBF2027868, OCBBF2028055,
30
    OCBBF2028173, OCBBF2028421, OCBBF2029471, OCBBF2029901,
    OCBBF2030116, OCBBF2030329, OCBBF2030354, OCBBF2030517,
    OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030927, OCBBF2030963,
    OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366, OCBBF2031561,
    OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590,
35
    OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033413,
    OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333, OCBBF2034529,
```

```
OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110, OCBBF2035214,
    OCBBF2035390, OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823,
    OCBBF2035885, OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031,
    OCBBF2036225, OCBBF2036476, OCBBF2036743, OCBBF2036752,
 5
    OCBBF2037068, OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464,
    OCBBF2037547, OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238,
    OCBBF2038285, OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213,
    OCBBF3000296, OCBBF3000372, OCBBF3000380, OCBBF3000743,
    OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202, OCBBF3001333,
10
    OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600, OCBBF3002654,
    OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592, OCBBF3003745,
    OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314, OCBBF3004487,
    OCBBF3004972, OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843,
    OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704,
    OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192,
15
    OCBBF3009244, OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021,
    PANCR1000081, PANCR1000086, PANCR1000091, PANCR1000185,
    PEBLM1000024, PEBLM1000029, PEBLM1000034, PEBLM1000062,
    PEBLM1000066, PEBLM1000068, PEBLM1000071, PEBLM1000083,
    PEBLM1000144, PEBLM1000147, PEBLM1000180, PEBLM2000030,
20
    PEBLM2000112, PEBLM2000126, PEBLM2000147, PEBLM2000170,
    PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000222, PEBLM2000248,
    PEBLM2000267, PEBLM2000270, PEBLM2000321, PEBLM2000326,
    PEBLM2000333, PEBLM2000338, PEBLM2000479, PEBLM2000502,
25
    PEBLM2001072, PEBLM2001312, PEBLM2001465, PEBLM2001488,
    PEBLM2001803, PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594,
    PEBLM2002749, PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765,
    PEBLM2003935, PEBLM2004015, PEBLM2004216, PEBLM2004290,
    PEBLM2004452, PEBLM2004497, PEBLM2004666, PEBLM2004733,
30
    PEBLM2005282, PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697,
    PEBLM2006031, PEBLM2006036, PEBLM2006049, PEBLM2006113,
    PEBLM2006135, PEBLM2006215, PEBLM2006283, PEBLM2006298,
    PEBLM2006709, PEBLM2006912, PEBLM2007112, PEBLM2007140,
    PEBLM2007188, PEBLM2007437, PEBLM2007447, PEBLM2007598,
35
    PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106, PEBLM2008576,
    PEBLM2008605, PEBLM2008826, PEBLM2008861, PERIC1000025,
```

```
PERIC1000147, PERIC2000180, PERIC2000214, PERIC2000386,
    PERIC2000387, PERIC2000422, PERIC2000473, PERIC2000478,
    PERIC2000889, PERIC2000914, PERIC2001227, PERIC2001228,
    PERIC2001379, PERIC2001504, PERIC2001703, PERIC2001764,
 5
    PERIC2002243, PERIC2002272, PERIC2002452, PERIC2002766,
    PERIC2003001, PERIC2003090, PERIC2003287, PERIC2003349,
    PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720, PERIC2003794,
    PERIC2003834, PERIC2003919, PERIC2003957, PERIC2004028,
    PERIC2004131, PERIC2004259, PERIC2004379, PERIC2004429,
10
    PERIC2004510, PERIC2004613, PERIC2004909, PERIC2005111,
    PERIC2005117, PERIC2005305, PERIC2005347, PERIC2005370,
    PERIC2005936, PERIC2006035, PERIC2006121, PERIC2006443,
    PERIC2006945, PERIC2006960, PERIC2007068, PERIC2007439,
    PERIC2007914, PERIC2008008, PERIC2008385, PERIC2009001,
15
    PERIC2009086, PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001,
    PLACE5000013, PLACE5000037, PLACE5000058, PLACE5000066,
    PLACE5000067, PLACE5000068, PLACE5000070, PLACE5000080,
    PLACE5000105, PLACE5000115, PLACE5000116, PLACE5000129,
    PLACE5000139, PLACE5000153, PLACE5000171, PLACE5000178,
20
    PLACE5000245, PLACE5000260, PLACE5000282, PLACE5000297,
    PLACE5000372, PLACE5000492, PLACE5000522, PLACE5000527,
    PLACE6000012, PLACE6000044, PLACE6000055, PLACE6000070,
    PLACE6000137, PLACE6000191, PLACE6000205, PLACE6000231,
    PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000325, PLACE6000348,
25
    PLACE6000371, PLACE6000414, PLACE6000424, PLACE6000426,
    PLACE6000429, PLACE6000450, PLACE6000523, PLACE6000550,
    PLACE6000552, PLACE6000555, PLACE6000619, PLACE6000630,
    PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001185,
    PLACE6001294, PLACE6001536, PLACE6001557, PLACE6001712,
30
    PLACE6001740, PLACE6001823, PLACE6001886, PLACE6001923,
    PLACE6001925, PLACE6001933, PLACE6002011, PLACE6002016,
    PLACE6002056, PLACE6002157, PLACE6002312, PLACE6002323,
    PLACE6002345, PLACE6002419, PLACE6002462, PLACE6002647,
    PLACE6002668, PLACE6002692, PLACE6002699, PLACE6002710,
35 PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6002960, PLACE6003004,
    PLACE6003038, PLACE6003077, PLACE6003094, PLACE6003109,
```

```
PLACE6003204, PLACE6003218, PLACE6003372, PLACE6003383,
    PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621,
    PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003745, PLACE6003771,
    PLACE6003796, PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004101,
 5
    PLACE6004219, PLACE6004336, PLACE6004368, PLACE6004380,
    PLACE6004396, PLACE6004397, PLACE6004454, PLACE6004464,
    PLACE6004491, PLACE6004578, PLACE6004663, PLACE6004687,
    PLACE6004738, PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007,
    PLACE6005029, PLACE6005108, PLACE6005231, PLACE6005234,
10
    PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328, PLACE6005351,
    PLACE6005423, PLACE6005482, PLACE6005487, PLACE6005535,
    PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,
    PLACE6005786, PLACE6006042, PLACE6006077, PLACE6006137,
    PLACE6006158, PLACE6006186, PLACE6006217, PLACE6006222,
15
    PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394, PLACE6006418,
    PLACE6006474, PLACE6006549, PLACE6006566, PLACE6006697,
    PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905, PLACE6006988,
    PLACE6007050, PLACE6007180, PLACE6007239, PLACE6007242,
    PLACE6007309, PLACE6007373, PLACE6007380, PLACE6007433,
    PLACE6007482, PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798,
20
    PLACE6007807, PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094,
    PLACE6008126, PLACE6008285, PLACE6008444, PLACE6008453,
    PLACE6008640, PLACE6008750, PLACE6008768, PLACE6008793,
    PLACE6008824, PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008,
25
    PLACE6009228, PLACE6009237, PLACE6009338, PLACE6009419,
    PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527,
    PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835,
    PLACE6009853, PLACE6010463, PLACE6010484, PLACE6010485,
    PLACE6010568, PLACE6010701, PLACE6010704, PLACE6010732,
30
    PLACE6010765, PLACE6010925, PLACE6010936, PLACE6010991,
    PLACE6011102, PLACE6011156, PLACE6011211, PLACE6011260,
    PLACE6011334, PLACE6011627, PLACE6011774, PLACE6011881,
    PLACE6011907, PLACE6011970, PLACE6011975, PLACE6012028,
    PLACE6012108, PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308,
35
    PLACE6012574, PLACE6012908, PLACE6012936, PLACE6012942,
    PLACE6013232, PLACE6013288, PLACE6013386, PLACE6013400,
```

```
PLACE6013650, PLACE6013672, PLACE6013883, PLACE6013884,
    PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014064, PLACE6014516,
    PLACE6014882, PLACE6015211, PLACE6015322, PLACE6015445,
    PLACE6015460, PLACE6015513, PLACE6015591, PLACE6015729,
 5
    PLACE6015731, PLACE6015939, PLACE6016030, PLACE6016093,
    PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016254, PLACE6016383,
    PLACE6016984, PLACE6017002, PLACE6017431, PLACE6017564,
    PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017701, PLACE6017714,
    PLACE6017788, PLACE6017791, PLACE6018107, PLACE6018187,
10
    PLACE6018235, PLACE6018287, PLACE6018441, PLACE6018487,
    PLACE6018497, PLACE6018769, PLACE6018834, PLACE6018843,
    PLACE6018863, PLACE6018938, PLACE6019195, PLACE6019385,
    PLACE6019542, PLACE6019600, PLACE6019674, PLACE6019676,
    PLACE6019701, PLACE6019932, PLACE6020031, PLACE6020145,
15
    PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333,
    PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707, PLACE7001022,
    PLACE7001544, PLACE7001759, PLACE7001936, PLACE7002303,
    PLACE7002641, PLACE7003639, PLACE7003657, PLACE7003684,
    PLACE7003985, PLACE7004103, PLACE7004961, PLACE7005169,
    PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090,
20
    PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,
    PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,
    PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431, PLACE7008623,
    PLACE7008766, PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039,
    PROST1000065, PROST1000083, PROST1000085, PROST1000110,
25
    PROST1000123, PROST1000136, PROST1000144, PROST1000145,
    PROST1000152, PROST1000167, PROST1000184, PROST1000217,
    PROST1000220, PROST1000226, PROST1000246, PROST1000262,
    PROST1000298, PROST1000322, PROST1000334, PROST1000343,
30
    PROST1000362, PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412,
    PROST1000419, PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485,
    PROST1000493, PROST1000512, PROST1000527, PROST1000528,
    PROST1000536, PROST1000559, PROST1000564, PROST1000575,
    PROST2000036, PROST2000053, PROST2000067, PROST2000105,
35
    PROST2000143, PROST2000162, PROST2000176, PROST2000203,
    PROST2000206, PROST2000212, PROST2000267, PROST2000273,
```

```
PROST2000274, PROST2000277, PROST2000284, PROST2000325,
     PROST2000432, PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470,
     PROST2000505, PROST2000567, PROST2000572, PROST2000717,
     PROST2000760, PROST2000761, PROST2000835, PROST2000961,
     PROST2001002, PROST2001116, PROST2001138, PROST2001283,
 5
     PROST2001414, PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521,
     PROST2001540, PROST2001552, PROST2001599, PROST2001611,
     PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796, PROST2001805,
     PROST2001899, PROST2001997, PROST2001998, PROST2002101,
     PROST2002162, PROST2002212, PROST2002227, PROST2002338,
10
     PROST2002425, PROST2002488, PROST2002489, PROST2002527,
     PROST2002591, PROST2002602, PROST2002633, PROST2002651,
     PROST2002682, PROST2002685, PROST2002722, PROST2002736,
     PROST2002842, PROST2002897, PROST2002906, PROST2002927,
     PROST2002960, PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210,
15
     PROST2003232, PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324,
     PROST2003340, PROST2003396, PROST2003428, PROST2003472,
     PROST2003517, PROST2003537, PROST2003563, PROST2003577,
     PROST2003583, PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635,
     PROST2003674, PROST2003676, PROST2003725, PROST2003732,
20
     PROST2003775, PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115,
     PROST2004142, PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251,
     PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526, PROST2004727,
     PROST2004739, PROST2004742, PROST2004744, PROST2004817,
25
     PROST2005067, PROST2005076, PROST2005093, PROST2005121,
     PROST2005131, PROST2005228, PROST2005272, PROST2005285,
     PROST2005426, PROST2005466, PROST2005604, PROST2005630,
     PROST2005683, PROST2005788, PROST2005880, PROST2005886,
     PROST2005904, PROST2005919, PROST2005943, PROST2006008,
     PROST2006020, PROST2006060, PROST2006196, PROST2006201,
. 30
     PROST2006260, PROST2006282, PROST2006343, PROST2006450,
     PROST2006491, PROST2006510, PROST2006579, PROST2006688,
     PROST2006737, PROST2006766, PROST2006782, PROST2006933,
     PROST2006988, PROST2007122, PROST2007200, PROST2007237,
35
    PROST2007248, PROST2007289, PROST2007317, PROST2007328,
     PROST2007382, PROST2007389, PROST2007416, PROST2007528,
```

```
PROST2007818, PROST2007871, PROST2007950, PROST2007956,
    PROST2007974, PROST2007988, PROST2008079, PROST2008088,
    PROST2008243, PROST2008245, PROST2008447, PROST2008468,
    PROST2008472, PROST2008489, PROST2008516, PROST2008724,
    PROST2008835, PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208,
 5
    PROST2009222, PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320,
    PROST2009347, PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400,
    PROST2009470, PROST2009483, PROST2009571, PROST2009731,
    PROST2009736, PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909,
    PROST2010046, PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318,
10
    PROST2010326, PROST2010400, PROST2010545, PROST2010579,
    PROST2010606, PROST2010885, PROST2011012, PROST2011105,
    PROST2011297, PROST2011410, PROST2011439, PROST2011631,
    PROST2011660, PROST2012005, PROST2012016, PROST2012088,
    PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190, PROST2012249,
15
    PROST2012353, PROST2012400, PROST2012504, PROST2012542,
    PROST2012550, PROST2012740, PROST2012745, PROST2012780,
    PROST2012888, PROST2012890, PROST2013032, PROST2013053,
    PROST2013121, PROST2013260, PROST2013327, PROST2013531,
20
    PROST2013605, PROST2013627, PROST2013873, PROST2013880,
    PROST2014422, PROST2014585, PROST2014601, PROST2014659,
    PROST2014862, PROST2014916, PROST2014925, PROST2015124,
    PROST2015137, PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246,
    PROST2015251, PROST2015287, PROST2015457, PROST2015464,
25
    PROST2015537, PROST2015545, PROST2015551, PROST2015636,
    PROST2015710, PROST2015756, PROST2015877, PROST2015900,
    PROST2015924, PROST2015932, PROST2016195, PROST2016246,
    PROST2016351, PROST2016379, PROST2016444, PROST2016462,
    PROST2016499, PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582,
    PROST2016668, PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829,
30
    PROST2016860, PROST2016918, PROST2016980, PROST2017098,
    PROST2017128, PROST2017203, PROST2017367, PROST2017413,
    PROST2017441, PROST2017578, PROST2017612, PROST2017617,
    PROST2017692, PROST2017700, PROST2017701, PROST2017729,
    PROST2017836, PROST2017910, PROST2017972, PROST2018030,
35
    PROST2018090, PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487,
```

```
PROST2018511, PROST2018583, PROST2018588, PROST2018607,
    PROST2018788, PROST2018902, PROST2018922, PROST2019164,
    PROST2019296, PROST2019398, PROST2019487, PROST2019781,
    PUAEN1000039, PUAEN1000065, PUAEN1000081, PUAEN1000085,
    PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000147, PUAEN1000161,
 5
    PUAEN1000175, PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288,
    PUAEN1000322, PUAEN2000080, PUAEN2000152, PUAEN2000175,
    PUAEN2000247, PUAEN2000394, PUAEN2000497, PUAEN2000594,
    PUAEN2000684, PUAEN2001260, PUAEN2001526, PUAEN2001586,
    PUAEN2001882, PUAEN2002473, PUAEN2002552, PUAEN2002568,
10
    PUAEN2002616, PUAEN2002758, PUAEN2003018, PUAEN2003079,
    PUAEN2003116, PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067,
    PUAEN2004083, PUAEN2004400, PUAEN2004511, PUAEN2004525,
    PUAEN2004875, PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005502,
    PUAEN2005588, PUAEN2005930, PUAEN2006029, PUAEN2006328,
15
    PUAEN2006335, PUAEN2006578, PUAEN2006639, PUAEN2006761,
    PUAEN2007350, PUAEN2007785, PUAEN2007898, PUAEN2008123,
    PUAEN2008228, PUAEN2008314, PUAEN2008515, PUAEN2008815,
    PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009174,
20
    PUAEN2009348, PUAEN2009534, PUAEN2009795, PUAEN2009852,
    PUAEN2010346, PUAEN2010824, RECTM1000141, RECTM2000220,
    RECTM2000433, RECTM2000510, RECTM2001307, RECTM2001347,
    RECTM2001519, RECTM2001666, RECTM2001691, RECTM2001749,
    RECTM2002172, RECTM2002602, RECTM2002632, SALGL1000005,
25
    SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000047, SALGL1000065,
    SALGL1000107, SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000030,
    SKMUS1000064, SKMUS1000067, SKMUS1000102, SKMUS1000104,
    SKMUS1000110, SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129,
    SKMUS1000138, SKMUS1000176, SKMUS1000177, SKMUS2000061,
30
    SKMUS2000078, SKMUS2000117, SKMUS2000137, SKMUS2000198,
    SKMUS2000243, SKMUS2000271, SKMUS2000287, SKMUS2000317,
    SKMUS2000330, SKMUS2000339, SKMUS2000343, SKMUS2000365,
    SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000458, SKMUS2000467,
    SKMUS2000468, SKMUS2000515, SKMUS2000679, SKMUS2000701,
35
    SKMUS2000705, SKMUS2000710, SKMUS2000724, SKMUS2000726,
    SKMUS2000757, SKMUS2000774, SKMUS2000780, SKMUS2000821,
```

```
SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000873, SKMUS2000894,
    SKMUS2000898, SKMUS2000933, SKMUS2000945, SKMUS2000954,
    SKMUS2000961, SKMUS2000973, SKMUS2000980, SKMUS2001008,
    SKMUS2001014, SKMUS2001129, SKMUS2001157, SKMUS2001164,
 5
    SKMUS2001199, SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247,
    SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001323,
    SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001412, SKMUS2001492,
    SKMUS2001501, SKMUS2001528, SKMUS2001543, SKMUS2001580,
    SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001634,
    SKMUS2001662, SKMUS2001663, SKMUS2001668, SKMUS2001671,
10
    SKMUS2001683, SKMUS2001693, SKMUS2001695, SKMUS2001703,
    SKMUS2001740, SKMUS2001742, SKMUS2001823, SKMUS2001850,
    SKMUS2002077, SKMUS2002084, SKMUS2002153, SKMUS2002475,
    SKMUS2002602, SKMUS2002634, SKMUS2002693, SKMUS2002821,
15
    SKMUS2002840, SKMUS2002920, SKMUS2003034, SKMUS2003074,
    SKMUS2003168, SKMUS2003194, SKMUS2003744, SKMUS2004044,
    SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004667, SKMUS2004897,
    SKMUS2004903, SKMUS2004908, SKMUS2005428, SKMUS2006394,
    SKMUS2006481, SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359,
20
    SKMUS2007568, SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915,
    SKMUS2008338, SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585,
    SKMUS2008607, SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479,
    SKMUS2009557, SKNMC1000123, SKNMC1000124, SKNMC1000137,
    SKNMC1000159, SKNMC1000251, SKNMC1000264, SKNMC2000224,
25
    SKNMC2000256, SKNMC2000322, SKNMC2000374, SKNMC2000583,
    SKNMC2000593, SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2000966,
    SKNMC2001113, SKNMC2001324, SKNMC2001503, SKNMC2001555,
    SKNMC2001596, SKNMC2001623, SKNMC2002402, SKNMC2003639,
    SKNMC2003924, SKNMC2003987, SKNMC2004457, SKNMC2004643,
30
    SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006173, SKNMC2006327,
    SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504,
    SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000086, SKNSH1000101,
    SKNSH1000174, SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416,
    SKNSH2000051, SKNSH2000101, SKNSH2000151, SKNSH2000250,
    SKNSH2000319, SKNSH2000482, SKNSH2000516, SKNSH2000550,
35
    SKNSH2000971, SKNSH2001222, SKNSH2001875, SKNSH2001931,
```

```
SKNSH2002054, SKNSH2002325, SKNSH2002768, SKNSH2002866,
    SKNSH2003064, SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466,
    SKNSH2003483, SKNSH2003633, SKNSH2004039, SKNSH2005061,
    SKNSH2005120, SKNSH2005194, SKNSH2005240, SKNSH2005792,
 5
    SKNSH2005816, SKNSH2005981, SKNSH2006304, SKNSH2006432,
    SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149, SKNSH2007429,
    SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008969, SKNSH2009197,
    SKNSH2009435, SKNSH2009991, SKNSH2010015, SMINT1000012,
    SMINT1000016, SMINT1000039, SMINT1000042, SMINT1000048,
10
    SMINT1000051, SMINT1000054, SMINT1000057, SMINT1000071,
    SMINT1000075, SMINT1000078, SMINT1000091, SMINT1000100,
    SMINT1000103, SMINT1000118, SMINT1000131, SMINT1000137,
    SMINT1000192, SMINT2000018, SMINT2000032, SMINT2000040,
    SMINT2000060, SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159,
15
    SMINT2000176, SMINT2000185, SMINT2000227, SMINT2000229,
    SMINT2000232, SMINT2000239, SMINT2000267, SMINT2000277,
    SMINT2000400, SMINT2000454, SMINT2000518, SMINT2000529,
    SMINT2000530, SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541,
    SMINT2000545, SMINT2000558, SMINT2000562, SMINT2000568,
    SMINT2000609, SMINT2000659, SMINT2000747, SMINT2000811,
20
    SMINT2000824, SMINT2000933, SMINT2000984, SMINT2001114,
    SMINT2001158, SMINT2001183, SMINT2001199, SMINT2001222,
    SMINT2001348, SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461,
    SMINT2001535, SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615,
25
    SMINT2001683, SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001818,
    SMINT2001950, SMINT2002126, SMINT2002202, SMINT2002210,
    SMINT2002224, SMINT2002281, SMINT2002311, SMINT2002314,
    SMINT2002328, SMINT2002414, SMINT2002457, SMINT2002743,
    SMINT2002778, SMINT2002880, SMINT2002882, SMINT2002899,
    SMINT2002974, SMINT2002976, SMINT2003003, SMINT2003128,
30
    SMINT2003150, SMINT2003317, SMINT2003386, SMINT2003423,
    SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644,
    SMINT2003866, SMINT2003905, SMINT2004023, SMINT2004037,
    SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280,
    SMINT2004299, SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414,
35
    SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004589,
```

```
SMINT2004781, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004992,
    SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174, SMINT2005213,
    SMINT2005330, SMINT2005387, SMINT2005402, SMINT2005405.
    SMINT2005621, SMINT2005623, SMINT2005624, SMINT2005688,
    SMINT2005800, SMINT2005956, SMINT2006078, SMINT2006205,
 5
    SMINT2006331, SMINT2006596, SMINT2006641, SMINT2006648,
    SMINT2006708, SMINT2006801, SMINT2007062, SMINT2007101,
    SMINT2007140, SMINT2007187, SMINT2007219, SMINT2007294,
    SMINT2007365, SMINT2007391, SMINT2007433, SMINT2007526,
    SMINT2007579, SMINT2007647, SMINT2007729, SMINT2007790,
10
    SMINT2007792, SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932,
    SMINT2008042, SMINT2008054, SMINT2008133, SMINT2008277,
    SMINT2008329, SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531,
    SMINT2008545, SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625,
    SMINT2008672, SMINT2008690, SMINT2008715, SMINT2008720,
15
    SMINT2008817, SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2008917,
    SMINT2009119, SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009216,
    SMINT2009233, SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009292,
    SMINT2009363, SMINT2009415, SMINT2009468, SMINT2009505,
20
    SMINT2009529, SMINT2009832, SMINT2009895, SMINT2009902,
    SMINT2009973, SMINT2010015, SMINT2010068, SMINT2010076,
    SMINT2010144, SMINT2010200, SMINT2010278, SMINT2010324,
    SMINT2010326, SMINT2010369, SMINT2010500, SMINT2010533,
    SMINT2010629, SMINT2010639, SMINT2010672, SMINT2010753,
25
    SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010959, SMINT2010997,
    SMINT2011033, SMINT2011066, SMINT2011273, SMINT2011311,
    SMINT2011406, SMINT2011509, SMINT2011567, SMINT2011656,
    SMINT2011888, SMINT2011958, SMINT2012040, SMINT2012122,
    SMINT2012179, SMINT2012195, SMINT2012285, SMINT2012291,
30
    SMINT2012501, SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013031,
    SMINT2013032, SMINT2013129, SMINT2013170, SMINT2013181,
    SMINT2013228, SMINT2013613, SMINT2013626, SMINT2013695,
    SMINT2013833, SMINT2013890, SMINT2014166, SMINT2014282,
    SMINT2014443, SMINT2014480, SMINT2014489, SMINT2014721,
35
    SMINT2015006, SMINT2015294, SMINT2015306, SMINT2015326,
    SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518, SMINT2015745,
```

```
SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122, SMINT2016146,
    SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396, SMINT2016412,
    SMINT2016440. SMINT2016477, SMINT2016544. SMINT2016857,
    SMINT2017134, SMINT2017319, SMINT2017324, SMINT2017410,
    SMINT2017431, SMINT2017432, SMINT2017436, SMINT2017599,
 5
    SMINT2017659, SMINT2017736, SMINT2017781, SMINT2017855,
    SMINT2017884, SMINT2017964, SMINT2017974, SMINT2018343,
    SMINT2018353, SMINT2018592, SMINT2019017, SMINT2019105,
    SMINT2019142, SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000013,
    SPLEN1000041, SPLEN1000056, SPLEN1000087, SPLEN1000091,
10
    SPLEN1000134, SPLEN1000139, SPLEN1000143, SPLEN1000144,
    SPLEN1000145, SPLEN1000156, SPLEN1000163, SPLEN1000165,
    SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000047, SPLEN2000064,
    SPLEN2000072, SPLEN2000098, SPLEN2000126, SPLEN2000134,
    SPLEN2000143, SPLEN2000189, SPLEN2000197, SPLEN2000205,
15
    SPLEN2000210, SPLEN2000222, SPLEN2000242, SPLEN2000243,
    SPLEN2000247, SPLEN2000258, SPLEN2000270, SPLEN2000307,
    SPLEN2000310, SPLEN2000341, SPLEN2000350, SPLEN2000357,
    SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420,
20
    SPLEN2000443, SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464,
    SPLEN2000496, SPLEN2000515, SPLEN2000516, SPLEN2000537,
    SPLEN2000541, SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695,
    SPLEN2000839, SPLEN2000874, SPLEN2001135, SPLEN2001141,
    SPLEN2001157, SPLEN2001176, SPLEN2001227, SPLEN2001245,
25
    SPLEN2001278, SPLEN2001354, SPLEN2001367, SPLEN2001383,
    SPLEN2001476, SPLEN2001503, SPLEN2001510, SPLEN2001626,
    SPLEN2001650, SPLEN2001710, SPLEN2001761, SPLEN2001781,
    SPLEN2001881, SPLEN2001912, SPLEN2001945, SPLEN2002053,
    SPLEN2002133, SPLEN2002147, SPLEN2002166, SPLEN2002175,
30
    SPLEN2002223, SPLEN2002272, SPLEN2002314, SPLEN2002343,
    SPLEN2002354, SPLEN2002385, SPLEN2002419, SPLEN2002451,
    SPLEN2002462, SPLEN2002463, SPLEN2002477, SPLEN2002493,
    SPLEN2002662, SPLEN2002695, SPLEN2002707, SPLEN2002744,
    SPLEN2002917, SPLEN2002931, SPLEN2002957, SPLEN2003160,
35
    SPLEN2003204, SPLEN2003219, SPLEN2003297, SPLEN2003396,
    SPLEN2003678, SPLEN2003878, SPLEN2003918, SPLEN2003924,
```

```
SPLEN2004060, SPLEN2004124, SPLEN2004148, SPLEN2004181,
    SPLEN2004220, SPLEN2004343, SPLEN2004346, SPLEN2004368,
    SPLEN2004611, SPLEN2004662, SPLEN2004844, SPLEN2004880,
    SPLEN2004984, SPLEN2005227, SPLEN2005272, SPLEN2005416,
 5
    SPLEN2005429, SPLEN2005450, SPLEN2005474, SPLEN2005560,
    SPLEN2005727, SPLEN2005783, SPLEN2005790, SPLEN2005806,
    SPLEN2005818, SPLEN2005838, SPLEN2005927, SPLEN2005939,
    SPLEN2006268, SPLEN2006283, SPLEN2006325, SPLEN2006389,
    SPLEN2006425, SPLEN2006671, SPLEN2006701, SPLEN2006785,
    SPLEN2006875, SPLEN2007182, SPLEN2007314, SPLEN2007326,
10
    SPLEN2007350, SPLEN2007388, SPLEN2007619, SPLEN2007653,
    SPLEN2007689, SPLEN2007695, SPLEN2007739, SPLEN2007750,
    SPLEN2007794, SPLEN2007879, SPLEN2007926, SPLEN2008007,
    SPLEN2008135, SPLEN2008164, SPLEN2008317, SPLEN2008496,
    SPLEN2008591, SPLEN2008786, SPLEN2009088, SPLEN2009163,
15
    SPLEN2009315, SPLEN2009340, SPLEN2009512, SPLEN2009513,
    SPLEN2009541, SPLEN2009548, SPLEN2009555, SPLEN2009581,
    SPLEN2009733, SPLEN2009803, SPLEN2009884, SPLEN2009918,
    SPLEN2009970, SPLEN2010004, SPLEN2010015, SPLEN2010112,
    SPLEN2010119, SPLEN2010146, SPLEN2010187, SPLEN2010350,
20
    SPLEN2010395, SPLEN2010415, SPLEN2010447, SPLEN2010469,
    SPLEN2010510, SPLEN2010530, SPLEN2010534, SPLEN2010588,
    SPLEN2010625, SPLEN2010800, SPLEN2010846, SPLEN2010847,
    SPLEN2010862, SPLEN2010912, SPLEN2010978, SPLEN2010986,
25
    SPLEN2011018, SPLEN2011021, SPLEN2011025, SPLEN2011086,
    SPLEN2011139, SPLEN2011145, SPLEN2011248, SPLEN2011252,
    SPLEN2011422, SPLEN2011672, SPLEN2011678, SPLEN2011737,
    SPLEN2011758, SPLEN2011766, SPLEN2011805, SPLEN2011820,
    SPLEN2011830, SPLEN2011931, SPLEN2011981, SPLEN2012115,
    SPLEN2012175, SPLEN2012179, SPLEN2012185, SPLEN2012234,
30
    SPLEN2012453, SPLEN2012523, SPLEN2012524, SPLEN2012525,
    SPLEN2012606, SPLEN2012611, SPLEN2012619, SPLEN2012624,
    SPLEN2012725, SPLEN2012743, SPLEN2012756, SPLEN2012800,
    SPLEN2012846, SPLEN2012889, SPLEN2012961, SPLEN2013108,
35
    SPLEN2013195, SPLEN2013503, SPLEN2013644, SPLEN2013648,
    SPLEN2013670, SPLEN2013673, SPLEN2013690, SPLEN2013714,
```

```
SPLEN2013753, SPLEN2013857, SPLEN2013860, SPLEN2013910,
    SPLEN2013923, SPLEN2014041, SPLEN2014063, SPLEN2014073,
    SPLEN2014119, SPLEN2014136, SPLEN2014199, SPLEN2014210,
    SPLEN2014293, SPLEN2014318, SPLEN2014452, SPLEN2014454,
    SPLEN2014486, SPLEN2014543, SPLEN2014572, SPLEN2014645,
 5
    SPLEN2014669, SPLEN2014711, SPLEN2014739, SPLEN2014860,
    SPLEN2014865, SPLEN2014911, SPLEN2014919, SPLEN2014920,
    SPLEN2014924, SPLEN2014937, SPLEN2014946, SPLEN2015031,
    SPLEN2015094, SPLEN2015121, SPLEN2015129, SPLEN2015158,
    SPLEN2015166, SPLEN2015216, SPLEN2015258, SPLEN2015261,
10
    SPLEN2015267, SPLEN2015276, SPLEN2015415, SPLEN2015433,
    SPLEN2015593, SPLEN2015674, SPLEN2015679, SPLEN2015707.
    SPLEN2015730, SPLEN2015746, SPLEN2015788, SPLEN2015815,
    SPLEN2015890, SPLEN2015891, SPLEN2015899, SPLEN2016045,
    SPLEN2016053, SPLEN2016069, SPLEN2016098, SPLEN2016135,
15
    SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016304, SPLEN2016356,
    SPLEN2016421, SPLEN2016480, SPLEN2016531, SPLEN2016533,
    SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016554, SPLEN2016602,
    SPLEN2016627, SPLEN2016678, SPLEN2016743, SPLEN2016773,
20
    SPLEN2016781, SPLEN2016840, SPLEN2016863, SPLEN2016922,
    SPLEN2016932, SPLEN2016973, SPLEN2017043, SPLEN2017104,
    SPLEN2017121, SPLEN2017147, SPLEN2017187, SPLEN2017189,
    SPLEN2017212, SPLEN2017351, SPLEN2017426, SPLEN2017452,
    SPLEN2017538, SPLEN2017592, SPLEN2017613, SPLEN2017620,
25
    SPLEN2017643, SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017781,
    SPLEN2017918, SPLEN2017999, SPLEN2018098, SPLEN2018112,
    SPLEN2018180, SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285,
    SPLEN2018299, SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395,
    SPLEN2018643, SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749,
    SPLEN2018933, SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019077,
30
    SPLEN2019092, SPLEN2019102, SPLEN2019131, SPLEN2019257,
    SPLEN2019311, SPLEN2019323, SPLEN2019349, SPLEN2019375,
    SPLEN2019379, SPLEN2019446, SPLEN2019471, SPLEN2019480,
    SPLEN2019571, SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019774,
    SPLEN2019793, SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019956,
35
    SPLEN2019985, SPLEN2020007, SPLEN2020034, SPLEN2020153,
```

```
SPLEN2020154, SPLEN2020166, SPLEN2020183, SPLEN2020223,
    SPLEN2020359, SPLEN2020417, SPLEN2020427, SPLEN2020467,
    SPLEN2020512, SPLEN2020608, SPLEN2020777, SPLEN2020805,
    SPLEN2021057, SPLEN2021122, SPLEN2021157, SPLEN2021231,
 5
    SPLEN2021273, SPLEN2021295, SPLEN2021298, SPLEN2021383,
    SPLEN2021417, SPLEN2021440, SPLEN2021458, SPLEN2021463,
    SPLEN2021560, SPLEN2021701, SPLEN2021795, SPLEN2021983,
    SPLEN2021991, SPLEN2022040, SPLEN2022162, SPLEN2022227,
    SPLEN2022522, SPLEN2022591, SPLEN2022785, SPLEN2022920,
    SPLEN2023024, SPLEN2023118, SPLEN2023160, SPLEN2023423,
10
    SPLEN2023710, SPLEN2023733, SPLEN2023791, SPLEN2023977,
    SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024232, SPLEN2024273,
    SPLEN2024383, SPLEN2024489, SPLEN2024530, SPLEN2024571,
    SPLEN2024577, SPLEN2024617, SPLEN2024737, SPLEN2024922,
    SPLEN2024956, SPLEN2024990, SPLEN2025012, SPLEN2025017,
15
    SPLEN2025039, SPLEN2025219, SPLEN2025491, SPLEN2025626,
    SPLEN2025820, SPLEN2026144, SPLEN2026411, SPLEN2026765,
    SPLEN2027157, SPLEN2027395, SPLEN2027488, SPLEN2027780,
    SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995, SPLEN2028046,
20
    SPLEN2028066, SPLEN2028138, SPLEN2028417, SPLEN2028593,
    SPLEN2028844, SPLEN2028914, SPLEN2028994, SPLEN2029051,
    SPLEN2029176, SPLEN2029295, SPLEN2029380, SPLEN2029522,
    SPLEN2029683, SPLEN2029727, SPLEN2029904, SPLEN2029912,
    SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397,
25
    SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763,
    SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031424,
    SPLEN2031547, SPLEN2031674, SPLEN2031724, SPLEN2031780,
    SPLEN2032036, SPLEN2032112, SPLEN2032154, SPLEN2032321,
    SPLEN2032356, SPLEN2032677, SPLEN2032813, SPLEN2032924,
30
    SPLEN2033098, SPLEN2033153, SPLEN2033333, SPLEN2033490,
    SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996, SPLEN2034021,
    SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034448, SPLEN2034551,
    SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781, SPLEN2034864,
    SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615, SPLEN2036076,
    SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036501,
35
    SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712,
```

```
SPLEN2036821, SPLEN2036953, SPLEN2037077, SPLEN2037194.
    SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630,
    SPLEN2037678, SPLEN2037722, SPLEN2037891, SPLEN2038055,
    SPLEN2038180, SPLEN2038345, SPLEN2038407, SPLEN2038473,
 5
    SPLEN2038834, SPLEN2039311, SPLEN2039672, SPLEN2039697,
    SPLEN2039845, SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040237,
    SPLEN2040824, SPLEN2041304, SPLEN2041306, SPLEN2041310,
    SPLEN2041585, SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720,
    SPLEN2041977, SPLEN2042051, SPLEN2042303, SPLEN2042521,
10
    SPLEN2042535, SPLEN2042598, SPLEN2042714, SPLEN2042920,
    STOMA1000013, STOMA1000047, STOMA1000052, STOMA1000074,
    STOMA1000091, STOMA1000117, STOMA1000133, STOMA1000175,
    STOMA1000186, STOMA1000190, -STOMA1000191, -STOMA2000032,
    STOMA2000072, STOMA2000088, STOMA2000104, STOMA2000121,
15
    STOMA2000148, STOMA2000168, STOMA2000183, STOMA2000188,
    STOMA2000257, STOMA2000279, STOMA2000289, STOMA2000383,
    STOMA2000386, STOMA2000396, STOMA2000478, STOMA2000482,
    STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567, STOMA2000640,
    STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888, STOMA2001025,
20
    STOMA2001389, STOMA2002052, STOMA2002141, STOMA2002166,
    STOMA2002367, STOMA2002688, STOMA2002828, STOMA2003158,
    STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477, STOMA2003646,
    STOMA2003716, STOMA2003781, STOMA2003894, STOMA2004194,
    STOMA2004294, STOMA2004663, STOMA2004668, STOMA2004852,
25
    STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004893, STOMA2004925,
    STOMA2005120, STOMA2005664, STOMA2005667, STOMA2005746,
    STOMA2005782, STOMA2006181, STOMA2006213, STOMA2006229.
    STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398, STOMA2006447,
    STOMA2006780, STOMA2006904, STOMA2007269, STOMA2007680,
    STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361, STOMA2008546,
30
    STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838, STOMA2009250,
    STOMA2009253, STOMA2009256, STOMA2009289, SYNOV1000045,
    SYNOV1000049, SYNOV1000118, SYNOV1000128, SYNOV1000164,
    SYNOV1000190, SYNOV1000256, SYNOV1000374, SYNOV2000152,
35
    SYNOV2000171, SYNOV2000173, SYNOV2000177, SYNOV2000178,
    SYNOV2000193, SYNOV2000251, SYNOV2000279, SYNOV2000291,
```

```
SYNOV2000297, SYNOV2000397, SYNOV2000426, SYNOV2000601,
    SYNOV2000700, SYNOV2000820, SYNOV2000824, SYNOV2000923,
    SYNOV2001014, SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111,
    SYNOV2001212, SYNOV2001239, SYNOV2001251, SYNOV2001300,
 5
    SYNOV2001356, SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457,
    SYNOV2001468, SYNOV2001581, SYNOV2001648, SYNOV2001660,
    SYNOV2003326, SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541,
    SYNOV2005673, SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430,
    SYNOV2006620, SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2011233,
    SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,
10
    SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055,
    SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,
    SYNOV2020463, SYNOV2021-320, SYNOV2021953, SYNOV3000184,
    SYNOV3000231, SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249,
    SYNOV4000472, SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001153,
15
    SYNOV4001224, SYNOV4001326, SYNOV4001342, SYNOV4001395,
    SYNOV4002001, SYNOV4002392, SYNOV4002875, SYNOV4002883,
    SYNOV4003174, SYNOV4003322, SYNOV4003681, SYNOV4003981,
    SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004823, SYNOV4004914,
    SYNOV4005256, SYNOV4005570, SYNOV4005739, SYNOV4005889,
20
    SYNOV4005981, SYNOV4005989, SYNOV4006256, SYNOV4006327,
    SYNOV4006542, SYNOV4007012, SYNOV4007215, SYNOV4007360,
    SYNOV4007430, SYNOV4007521, SYNOV4007553, SYNOV4007711,
    SYNOV4008245, SYNOV4008336, SYNOV4009139, SYNOV4009298,
25
    SYNOV4009575, T1ESE2000116, T1ESE2002665, TBAES2000004,
    TBAES2000059, TBAES2000116, TBAES2000255, TBAES2000315,
    TBAES2000352, TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220,
    TBAES2001229, TBAES2001258, TBAES2001296, TBAES2001492,
    TBAES2001553, TBAES2001751, TBAES2003435, TBAES2003492,
    TBAES2003550, TBAES2003702, TBAES2003917, TBAES2004055,
30
    TBAES2004105, TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361,
    TBAES2005543, TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379,
    TBAES2007428, TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548,
    TBAES2007697, TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133,
35
    TCERX2000171, TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998,
    TCERX2002644, TCOLN1000037, TCOLN2000139, TCOLN2000236,
```

```
TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,
    TESOP1000035, TESOP1000127, TESOP1000160, TESOP2000083,
    TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312, TESOP2000390,
    TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000527, TESOP2000569,
 5
    TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122, TESOP2001166,
    TESOP2001345, TESOP2001474, TESOP2001796, TESOP2001818,
    TESOP2001849, TESOP2001865, TESOP2001901, TESOP2001953,
    TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150, TESOP2002489,
    TESOP2002539, TESOP2002545, TESOP2002804, TESOP2002950,
10
    TESOP2003273, TESOP2003308, TESOP2003553, TESOP2003753,
    TESOP2004110, TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214,
    TESOP2005199, TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498,
    TESOP2005579, TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060,
    TESOP2006068, TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006670,
    TESOP2006704, TESOP2006746, TESOP2006865, TESOP2006893,
15
    TESOP2007041, TESOP2007052, TESOP2007262, TESOP2007384,
    TESOP2007636, TESOP2007674, TESOP2007688, TESOP2007725,
    TESOP2007978, TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556,
    TESOP2008563, TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201,
20
    TESOP2009247, TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019,
    TESTI1000025, TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042,
    TESTI1000045, TESTI1000051, TESTI1000055, TESTI1000064,
    TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088, TESTI1000093,
    TESTI1000094, TESTI1000096, TESTI1000101, TESTI1000109,
25
    TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128, TESTI1000131,
    TESTI1000138, TESTI1000142, TESTI1000157, TESTI1000163,
    TESTI1000168, TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183,
    TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319,
    TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391,
30
    TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000006,
    TESTI2000018, TESTI2000044, TESTI2000117, TESTI2000120,
    TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000172, TESTI2000177,
    TESTI2000179, TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221,
    TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278, TESTI2000349,
    TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000431,
35
    TESTI2000435, TESTI2000443, TESTI2000452, TESTI2000462,
```

```
TESTI2000489, TESTI2000520, TESTI2000571, TESTI2000591,
    TESTI2000598, TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000627,
    TESTI2000644, TESTI2000671, TESTI2000683, TESTI2000689,
    TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707, TESTI2000745,
    TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000784, TESTI2000808,
 5
    TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840, TESTI2000849.
    TEST12000850, TEST12000874, TEST12000883, TEST12000909,
    TESTI2000951, TESTI2000970, TESTI2000981, TESTI2001008,
    TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001120, TESTI2001134,
    TESTI2001153, TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229,
10
    TESTI2001236, TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313,
    TESTI2001330, TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352,
    TESTI2001364, TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498,
    TESTI2001512, TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593,
    TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001661, TESTI2001665,
15
    TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758,
    TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795,
    TESTI2001812, TESTI2001815, TESTI2001823, TESTI2001826,
    TESTI2001827, TESTI2001829, TESTI2001852, TESTI2001862,
20
    TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894, TESTI2001898,
    TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959, TESTI2001968,
    TESTI2001985, TESTI2001991, TESTI2002002, TESTI2002012,
    TESTI2002036, TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081,
    TESTI2002090, TESTI2002105, TESTI2002216, TESTI2002223,
25
    TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002256, TESTI2002264,
    TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326,
    TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002365, TESTI2002369,
    TESTI2002406. TESTI2002415. TESTI2002423. TESTI2002453.
    TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498,
    TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580,
30
    TESTI2002618, TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690,
    TESTI2002696, TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002707,
    TESTI2002724, TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753,
    TESTI2002789, TESTI2002802, TESTI2002806, TESTI2002866,
    TESTI2002877, TESTI2002910, TESTI2002912, TESTI2002928,
35
    TESTI2002937, TESTI2002965, TESTI2002993, TESTI2003005,
```

```
TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037, TESTI2003044,
    TESTI2003059, TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089,
    TESTI2003104, TESTI2003109, TESTI2003117, TESTI2003127,
    TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139, TESTI2003141,
    TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196,
 5
    TESTI2003228, TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258,
    TESTI2003277, TESTI2003280, TESTI2003299, TESTI2003311,
    TESTI2003321, TESTI2003325, TESTI2003327, TESTI2003330,
    TESTI2003347, TESTI2003354, TESTI2003356, TESTI2003372,
.10
    TESTI2003376, TESTI2003418, TESTI2003419, TESTI2003432,
    TESTI2003475, TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512,
    TESTI2003539, TESTI2003541, TESTI2003545, TESTI2003551,
    TESTI2003574, TESTI2003579, TESTI2003580, TESTI2003589,
    TESTI2003596, TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003625,
15
    TESTI2003638, TESTI2003649, TESTI2003692, TESTI2003718,
    TESTI2003727, TESTI2003756, TESTI2003768, TESTI2003781,
    TESTI2003787, TESTI2003824, TESTI2003827, TESTI2003894,
    TESTI2003911. TESTI2003914. TESTI2003940. TESTI2003962.
    TESTI2003998, TESTI2004000, TESTI2004073, TESTI2004080,
    TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119,
20
    TESTI2004122, TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207,
    TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243,
    TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004313, TESTI2004318,
    TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399, TESTI2004423,
25
    TESTI2004431, TESTI2004432, TESTI2004452, TESTI2004459,
    TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552, TESTI2004560,
    TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649,
    TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687, TESTI2004689,
    TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004734,
30
    TESTI2004737, TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793,
    TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004929,
    TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982,
    TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017,
    TESTI2005025, TESTI2005060, TESTI2005072, TESTI2005085,
    TESTI2005112, TESTI2005120, TESTI2005153, TESTI2005155,
35
    TESTI2005173, TESTI2005267, TESTI2005268, TESTI2005280,
```

```
TESTI2005307, TESTI2005326, TESTI2005363, TESTI2005376,
    TESTI2005378, TESTI2005380, TESTI2005391, TESTI2005395,
    TESTI2005396, TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492,
    TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590,
 5
    TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630,
    TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692,
    TESTI2005703, TESTI2005720, TESTI2005731, TESTI2005739,
    TESTI2005742, TESTI2005743, TESTI2005759, TESTI2005767,
    TESTI2005775, TESTI2005788, TESTI2005827, TESTI2005835,
    TESTI2005860, TESTI2005892, TESTI2005911, TESTI2005933,
10
    TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979, TESTI2005982,
    TESTI2005984, TESTI2005986, TESTI2005987, TESTI2006007,
    TESTI2006008, TESTI2006015, TESTI2006016, TESTI2006035,
    TESTI2006040, TESTI2006041, TESTI2006045, TESTI2006067,
15
    TESTI2006083, TESTI2006097, TESTI2006109, TESTI2006111,
    TESTI2006125, TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210,
    TESTI2006212, TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255,
    TESTI2006258, TESTI2006278, TESTI2006333, TESTI2006341,
    TESTI2006360, TESTI2006383, TESTI2006409, TESTI2006425,
20
    TESTI2006437, TESTI2006457, TESTI2006460, TESTI2006465,
    TEST12006483, TEST12006499, TEST12006523, TEST12006543,
    TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006615, TESTI2006617,
    TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633, TESTI2006643,
    TESTI2006648, TESTI2006659, TESTI2006660, TESTI2006665,
25
    TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735,
    TESTI2006744, TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866,
    TESTI2006872, TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940,
    TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979, TESTI2006990,
    TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113,
30
    TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183, TESTI2007211,
    TESTI2007220, TESTI2007234, TESTI2007311, TESTI2007320,
    TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405,
    TESTI2007422, TESTI2007452, TESTI2007466, TESTI2007480,
    TESTI2007490, TESTI2007502, TESTI2007524, TESTI2007533,
35
    TESTI2007576, TESTI2007613, TESTI2007657, TESTI2007685,
    TESTI2007692, TESTI2007749, TESTI2007750, TESTI2007808,
```

```
TESTI2007814, TESTI2007829, TESTI2007864, TESTI2007867,
    TESTI2007872, TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951,
    TESTI2007972, TESTI2007973, TESTI2008014, TESTI2008032,
    TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099,
    TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189,
 5
    TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234.
    TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331,
    TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008420,
    TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567, TESTI2008595,
    TESTI2008621, TESTI2008636, TESTI2008657, TESTI2008684,
10
    TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762, TESTI2008774,
    TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008835, TESTI2008840,
    TESTI2008847, TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929,
    TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091,
    TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190,
15
    TESTI2009217, TESTI2009239, TESTI2009325, TESTI2009388,
    TESTI2009390, TESTI2009400, TESTI2009412, TESTI2009423,
    TESTI2009447, TESTI2009462, TESTI2009474, TESTI2009477,
    TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511, TESTI2009544,
    TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009577, TESTI2009585,
20
    TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739,
    TESTI2009812. TESTI2009835. TESTI2009853. TESTI2009935.
    TESTI2009977, TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180,
    TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396,
25
    TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587,
    TESTI2010591, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732,
    TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806.
    TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020,
    TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011286,
    TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394,
30
    TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011549,
    TESTI2011575, TESTI2011605, TESTI2011612, TESTI2011665,
    TESTI2011683. TESTI2011712. TESTI2011750. TESTI2011840,
    TESTI2011846, TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971,
35
    TESTI2012019, TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095,
    TESTI2012104, TESTI2012152, TESTI2012155, TESTI2012171,
```

```
TESTI2012207, TESTI2012231, TESTI2012244, TESTI2012289,
    TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387, TESTI2012394,
    TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528, TESTI2012544,
    TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617,
    TESTI2012628, TESTI2012778, TESTI2012812, TESTI2012834,
 5
    TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915,
    TESTI2012922. TESTI2013001. TESTI2013012. TESTI2013053.
    TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212,
    TESTI2013257, TESTI2013268, TESTI2013322, TESTI2013381,
    TESTI2013382, TESTI2013401, TESTI2013427, TESTI2013468,
10
    TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566,
    TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607, TESTI2013610,
    TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767,
    TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007,
    TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,
15
    TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014318,
    TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385,
    TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014577,
    TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014800, TESTI2014838,
    TESTI2014843, TESTI2014979, TESTI2014988, TESTI2015042,
20
    TESTI2015092, TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015246,
    TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331, TESTI2015350,
    TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590, TESTI2015610,
    TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752,
    TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947,
25
    TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016033, TESTI2016046,
    TESTI2016101, TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278,
    TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410,
    TESTI2016421, TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016583,
    TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667,
30
    TESTI2016688, TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848,
    TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922,
    TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017,
    TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069, TESTI2017089,
35
    TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125,
    TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396,
```

```
TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582, TESTI2017584,
    TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740, TESTI2017775,
    TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923, TESTI2017932,
    TESTI2017951, TESTI2017954, TESTI2018031, TESTI2018035,
    TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178, TESTI2018221,
 5
    TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335, TESTI2018337,
    TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428, TESTI2018475,
    TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565, TESTI2018581,
    TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697, TESTI2018838,
    TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957, TESTI2018974,
10
    TESTI2018975, TESTI2018997, TESTI2019042, TESTI2019077,
    TESTI2019228, TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282,
    TESTI2019308, TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406,
    TESTI2019430, TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488,
    TESTI2019501, TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697,
15
    TESTI2019729, TESTI2019760, TESTI2019787, TESTI2019794,
    TESTI2019854, TESTI2019859, TESTI2019860, TESTI2019872,
    TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975, TESTI2019998,
    TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029, TESTI2020071,
20
    TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283, TESTI2020316,
    TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426, TESTI2020445,
    TESTI2020515, TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717,
    TESTI2020840, TESTI2020871, TESTI2020905, TESTI2020906,
    TESTI2020946, TESTI2020956, TESTI2020981, TESTI2020999,
25
    TESTI2021003, TESTI2021038, TESTI2021057, TESTI2021077,
    TESTI2021112, TESTI2021114, TESTI2021116, TESTI2021118,
    TESTI2021122, TESTI2021138, TESTI2021297, TESTI2021358,
    TESTI2021425, TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021531,
    TESTI2021599, TESTI2021637, TESTI2021654, TESTI2021667,
30
    TESTI2021736, TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021851,
    TESTI2021895, TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999,
    TESTI2022010, TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086,
    TESTI2022179, TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323,
    TESTI2022338, TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495,
35
    TESTI2022623, TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738,
    TESTI2022798, TESTI2022812, TESTI2022814, TESTI2022874,
```

```
TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023033,
    TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194,
    TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,
    TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,
    TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,
 5
    TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009.
    TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,
    TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419,
    TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473.
    TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567,
10
    TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648,
    TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844, TESTI2024885,
    TESTI2024936, TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006,
    TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063, TESTI2025117,
    TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174, TESTI2025229,
15
    TEST12025269, TEST12025365, TEST12025403, TEST12025409,
    TESTI2025422, TESTI2025448, TESTI2025486, TESTI2025546,
    TESTI2025582, TESTI2025609, TESTI2025656, TESTI2025757,
    TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872, TESTI2025879,
    TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924, TESTI2026014,
20
    TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104,
    TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196,
    TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291,
    TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453,
25
    TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515,
    TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597,
    TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794,
    TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936,
    TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108,
    TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179,
30
    TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239,
    TESTI2027243, TESTI2027271, TESTI2027296, TESTI2027378,
    TESTI2027411, TESTI2027450, TESTI2027503, TESTI2027562,
    TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736,
    TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840,
35
    TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242,
```

```
TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290,
    TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,
    TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028659,
    TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776,
    TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997,
 5
    TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201,
    TESTI2029227, TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252,
    TESTI2029259, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,
    TESTI2029785, TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322,
    TESTI2030336, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554,
10
    TESTI2030556, TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770,
    TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930,
    TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129,
    TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529,
    TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919,
15
    TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,
    TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,
    TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031,
    TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395,
20
    TESTI2033441, TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520,
    TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187,
    TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357,
    TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520,
    TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767,
25
    TESTI2034774, TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799,
    TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034916, TESTI2034931,
    TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078,
    TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124,
    TESTI2035183, TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309,
30
    TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898,
    TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114,
    TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513,
    TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691,
    TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913,
    TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002,
35
    TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103,
```

```
TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255,
    TESTI2037359, TESTI2037375, TESTI2037382, TESTI2037534,
    TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643, TESTI2037657,
    TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830,
    TESTI2037845, TESTI2037877, TESTI2037976, TESTI2038048,
 5
    TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388,
    TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623, TESTI2038644,
    TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025,
    TESTI2039026, TESTI2039038, TESTI2039041, TESTI2039060,
    TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039177, TESTI2039209,
10
    TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276, TESTI2039342,
    TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613, TESTI2039707,
    TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867,
    TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102,
    TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297, TESTI2040372,
15
    TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642, TESTI2040815,
    TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964, TESTI2040983,
    TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362, TESTI2041517,
    TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730, TESTI2041734,
20
    TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947, TESTI2041956,
    TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149, TESTI2042264,
    TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326, TESTI2042400,
    TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507, TESTI2042508,
    TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806, TESTI2042928,
25
    TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275, TESTI2043277,
    TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477, TESTI2043585,
    TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857, TESTI2043866,
    TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118, TESTI2044194,
    TESTI2044276, TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413,
30
    TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788, TESTI2044796,
    TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968,
    TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171, TESTI2045199,
    TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611,
    TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964,
35
    TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347,
    TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535,
```

```
TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686,
    TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797,
    TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,
    TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342,
    TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792, TESTI2047801,
. 5
    TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930,
    TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603,
    TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206,
    TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452,
    TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857,
10
    TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780,
    TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279,
    TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742,
    TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867,
15
    TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211,
    TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670,
    TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799, TESTI2052822,
    TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242, TESTI2053399,
    TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621, TESTI2053667,
20
    TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,
    TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153,
    TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214,
    TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288,
    TESTI4000319, TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394,
25
    TESTI4000434, TESTI4000462, TESTI4000530, TESTI4000534,
    TESTI4000598, TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703,
    TEST14000724, TEST14000957, TEST14000970, TEST14001036,
    TESTI4001037, TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148,
    TESTI4001176, TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206,
30
    TESTI4001348, TESTI4001441, TESTI4001467, TESTI4001473,
    TESTI4001517, TESTI4001527, TESTI4001561, TESTI4001569,
    TESTI4001604, TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795,
    TESTI4001923, TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003,
    TESTI4002141, TESTI4002195, TESTI4002202, TESTI4002290,
35
    TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552,
    TESTI4002647, TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868,
```

```
TEST14002878, TEST14002889, TEST14002988, TEST14003150,
    TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,
    TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003579, TESTI4003602,
    TEST14003733, TEST14003796, TEST14003944, TEST14004003,
    TESTI4004031, TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539,
 5
    TESTI4004653, TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887,
    TESTI4004917, TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005133,
    TESTI4005158, TESTI4005317, TESTI4005322, TESTI4005399,
    TESTI4005470, TESTI4005500, TESTI4005534, TESTI4005543,
    TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805, TESTI4005961,
10
    TEST14006053, TEST14006079, TEST14006112, TEST14006137,
    TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234, TESTI4006308,
    TEST14006326, TEST14006393, TEST14006407, TEST14006412,
    TESTI4006420, TESTI4006441, TESTI4006473, TESTI4006539,
    TESTI4006546, TESTI4006567, TESTI4006704, TESTI4006728,
15
    TESTI4006802, TESTI4006819, TESTI4007064, TESTI4007163,
    TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239, TESTI4007369,
    TEST14007373, TEST14007382, TEST14007404, TEST14007489,
    TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775, TESTI4007778,
20
    TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007816, TESTI4007965,
    TESTI4008007, TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008058,
    TEST14008086, TEST14008097, TEST14008176, TEST14008209,
    TESTI4008219, TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305,
    TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573,
25
    TESTI4008797, TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935,
    TEST14008993, TEST14009022, TEST14009028, TEST14009034,
    TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283,
    TEST14009306, TEST14009374, TEST14009406, TEST14009457,
    TEST14009501, TEST14009563, TEST14009608, TEST14009638,
    TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928,
30
    TEST14010076, TEST14010082, TEST14010095, TEST14010211,
    TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713,
    TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817, TESTI4010831,
    TESTI4010902, TESTI4010928, TESTI4011070, TESTI4011072,
35
    TESTI4011084, TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484,
    TESTI4011505, TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744,
```

```
TESTI4011745, TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956,
    TESTI4012010, TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293,
    TESTI4012329, TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448,
    TESTI4012451, TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623,
    TESTI4012646, TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956,
 5
    TESTI4012960, TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410,
    TESTI4013474, TESTI4013602, TESTI4013667, TESTI4013675,
    TESTI4013685, TESTI4013735, TESTI4013742, TESTI4013774,
    TESTI4013817, TESTI4013830, TESTI4013852, TESTI4013894,
    TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159,
10
    TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306, TESTI4014392,
    TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553, TESTI4014661,
    TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,
    TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977,
    TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015263,
15
    TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339, TESTI4015398,
    TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477, TESTI4015600,
    TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688, TESTI4015790,
    TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551, TESTI4016812,
    TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882, TESTI4016925,
20
    TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137, TESTI4017229,
    TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382,
    TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714,
    TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901,
25
    TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018152,
    TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506,
    TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,
    TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938,
    TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417,
30
    TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756,
    TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460,
    TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920,
    TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377,
    TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713,
35
    TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716,
    TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546,
```

```
TESTI4023555, TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762,
    TESTI4023942, TESTI4024096, TESTI4024240, TESTI4024245,
    TESTI4024294, TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024420,
    TESTI4024494, TESTI4024740, TESTI4024874, TESTI4024890,
    TESTI4024907, TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268,
 5
    TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731,
    TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920,
    TESTI4026079, TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207,
    TESTI4026295, TESTI4026390, TESTI4026456, TESTI4026510,
    TESTI4026524, TESTI4026680, TESTI4026700, TESTI4026762,
10
    TESTI4026785, TESTI4027139, TESTI4027170, TESTI4027262,
    TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027821,
    TESTI4027969, TESTI4028042, TESTI4028059, TESTI4028062,
    TESTI4028182, TESTI4028429, TESTI4028612, TESTI4028692,
    TEST14028809, TEST14028823, TEST14028880, TEST14028904,
15
    TEST14028938, TEST14028958, TEST14028983, TEST14029023,
    TESTI4029348, TESTI4029370, TESTI4029528, TESTI4029651,
    TESTI4029671, TESTI4029676, TESTI4029690, TESTI4029731,
    TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319,
20
    TESTI4030505, TESTI4030603, TESTI4030669, TESTI4030673,
    TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173, TESTI4031335,
    TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112,
    TESTI4032128, TESTI4032270, TESTI4032375, TESTI4032834,
    TESTI4032856, TESTI4032895, TESTI4032913, TESTI4033146,
25
    TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4033690, TESTI4034172,
    TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632,
    TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973, TESTI4035063,
    TESTI4035065, TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581,
    TESTI4035602, TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035770,
    TESTI4035872, TESTI4035895, TESTI4035898, TESTI4035989,
30
    TESTI4036012, TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315,
    TESTI4036319, TESTI4036449, TESTI4036767, TESTI4036909,
    TESTI4037066, TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244,
    TESTI4037727, TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038099,
    TESTI4038156, TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038284,
35
    TESTI4038339, TESTI4038492, TESTI4038721, TESTI4038758,
```

```
TESTI4038779, TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086,
    TESTI4039451, TESTI4039575, TESTI4039659, TESTI4039744,
    TESTI4039904, TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535,
    TESTI4040559, TESTI4040598, TESTI4040800, TESTI4040804,
 5
    TESTI4040939, TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053,
    TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482,
    TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832,
    TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984,
    TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098, TESTI4042420,
    TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846,
10
    TESTI4043067, TESTI4043129, TESTI4043166, TESTI4043203,
    TESTI4043223, TESTI4043371, TESTI4043378, TESTI4043512,
    TESTI4043551, TESTI4043710, TESTI4043947, TESTI4044035,
    TESTI4044076, TESTI4044084, TESTI4044123, TESTI4044186,
    TESTI4044234, TESTI4044291, TESTI4044296, TESTI4044300,
15
    TESTI4044682, TESTI4044704, TESTI4044770, TESTI4045168,
    TESTI4045312, TESTI4045330, TESTI4045470, TESTI4045701,
    TEST14045908, TEST14045955, TEST14045982, TEST14046073,
    TESTI4046090, TESTI4046240, TESTI4046245, TESTI4046253,
20
    TESTI4046282, TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457,
    TESTI4046487, TESTI4046502, TESTI4046523, TESTI4046819,
    TEST14046873, TEST14046884, TEST14046896, TEST14046903,
    TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305,
    TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746,
25
    TESTI4047808, THYMU1000010, THYMU1000025, THYMU1000029,
    THYMU1000032, THYMU1000033, THYMU1000060, THYMU1000074,
    THYMU1000083, THYMU1000098, THYMU1000105, THYMU1000109,
    THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000158, THYMU1000176,
    THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198, THYMU1000217,
    THYMU1000240, THYMU1000242, THYMU1000291, THYMU1000316,
30
    THYMU1000318, THYMU1000329, THYMU1000331, THYMU1000336,
    THYMU1000366, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394,
    THYMU1000399, THYMU1000426, THYMU1000428, THYMU1000440,
    THYMU1000459, THYMU1000473, THYMU1000491, THYMU1000496,
35
    THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554,
    THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677,
```

```
THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032, THYMU2000057,
    THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140, THYMU2000155,
    THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179,
    THYMU2000231, THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280,
    THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368, THYMU2000369,
 5
    THYMU2000418, THYMU2000440, THYMU2000489, THYMU2000492,
    THYMU2000519, THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660,
    THYMU2000671, THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000775,
    THYMU2000800, THYMU2000879, THYMU2000932, THYMU2000950,
    THYMU2000971, THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001007,
10
    THYMU2001018, THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090,
    THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203,
    THYMU2001256, THYMU2001270, THYMU2001291, THYMU2001314,
    THYMU2001325, THYMU2001357, THYMU2001381, THYMU2001422,
    THYMU2001443, THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556.
15
    THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825,
    THYMU2001839, THYMU2001868, THYMU2001898, THYMU2001900,
    THYMU2001916. THYMU2001989. THYMU2002023. THYMU2002037.
    THYMU2002080, THYMU2002109, THYMU2002147, THYMU2002154,
    THYMU2002157, THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002229,
20
    THYMU2002242, THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376,
    THYMU2002384, THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695,
    THYMU2002745, THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002815,
    THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950, THYMU2003046,
25
    THYMU2003069, THYMU2003107, THYMU2003124, THYMU2003133,
    THYMU2003166, THYMU2003232, THYMU2003242, THYMU2003249,
    THYMU2003270, THYMU2003282, THYMU2003287, THYMU2003336,
    THYMU2003366, THYMU2003397, THYMU2003440, THYMU2003470,
    THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003632, THYMU2003650,
    THYMU2003700, THYMU2003760, THYMU2003803, THYMU2003855,
30
    THYMU2003907, THYMU2003932, THYMU2004003, THYMU2004008,
    THYMU2004042, THYMU2004108, THYMU2004111, THYMU2004123,
    THYMU2004139, THYMU2004169, THYMU2004284, THYMU2004320,
    THYMU2004336, THYMU2004356, THYMU2004508, THYMU2004512,
    THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677,
35
    THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004835, THYMU2004843,
```

```
THYMU2004906, THYMU2004986, THYMU2005001, THYMU2005003,
    THYMU2005046, THYMU2005134, THYMU2005156, THYMU2005190,
    THYMU2005225, THYMU2005240, THYMU2005246, THYMU2005270,
    THYMU2005283, THYMU2005303, THYMU2005321, THYMU2005356,
5
    THYMU2005369, THYMU2005439, THYMU2005480, THYMU2005482,
    THYMU2005507, THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576,
    THYMU2005748, THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815,
    THYMU2005855, THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005980,
    THYMU2005997, THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098,
    THYMU2006160, THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261,
10
    THYMU2006277, THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350,
    THYMU2006357, THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468,
    THYMU2006610, THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006913,
    THYMU2006946, THYMU2006965, THYMU2007025, THYMU2007036,
    THYMU2007060, THYMU2007065, THYMU2007095, THYMU2007146,
15
    THYMU2007179, THYMU2007258, THYMU2007307, THYMU2007308,
    THYMU2007339, THYMU2007350, THYMU2007384, THYMU2007467,
    THYMU2007493, THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530,
    THYMU2007532, THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635,
    THYMU2007658, THYMU2007667, THYMU2007694, THYMU2007725,
20
    THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007886, THYMU2007952,
    THYMU2007969, THYMU2008035, THYMU2008036, THYMU2008049,
    THYMU2008072, THYMU2008111, THYMU2008145, THYMU2008149,
    THYMU2008185, THYMU2008191, THYMU2008207, THYMU2008226,
25
    THYMU2008282, THYMU2008321, THYMU2008339, THYMU2008350,
    THYMU2008351, THYMU2008383, THYMU2008452, THYMU2008643,
    THYMU2008686, THYMU2008691, THYMU2008714, THYMU2008725,
    THYMU2008781, THYMU2008799, THYMU2008876, THYMU2008910,
    THYMU2008917, THYMU2008928, THYMU2008990, THYMU2008994,
    THYMU2009023, THYMU2009046, THYMU2009101, THYMU2009104,
30
    THYMU2009134, THYMU2009157, THYMU2009181, THYMU2009186,
    THYMU2009338, THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526,
    THYMU2009546, THYMU2009592, THYMU2009596, THYMU2009792,
    THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,
35
    THYMU2010041, THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082,
    THYMU2010094, THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010448,
```

```
THYMU2010519, THYMU2010637, THYMU2010671, THYMU2010699,
    THYMU2010705, THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831,
    THYMU2010848, THYMU2011053, THYMU2011063, THYMU2011072,
    THYMU2011096, THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183,
 5
    THYMU2011257, THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308,
    THYMU2011390, THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011538,
    THYMU2011548, THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573,
    THYMU2011585, THYMU2011621, THYMU2011666, THYMU2011785,
    THYMU2011806, THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011881,
    THYMU2011937, THYMU2011939, THYMU2012002, THYMU2012073,
10
    THYMU2012104, THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401,
    THYMU2012492, THYMU2012507, THYMU2012565, THYMU2012574,
    THYMU2012625, THYMU2012631, THYMU2012665, THYMU2012690,
    THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012826, THYMU2012882,
    THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919, THYMU2013023.
15
    THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089, THYMU2013170,
    THYMU2013364, THYMU2013386, THYMU2013426, THYMU2013578,
    THYMU2013648. THYMU2013705. THYMU2013757. THYMU2013779.
    THYMU2013863, THYMU2013950, THYMU2013981, THYMU2014067,
20
    THYMU2014068, THYMU2014183, THYMU2014204, THYMU2014297,
    THYMU2014323, THYMU2014327, THYMU2014353, THYMU2014492,
    THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777,
    THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019,
    THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,
25
    THYMU2015441, THYMU2015479, THYMU2015775, THYMU2015825,
    THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113,
    THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360,
    THYMU2016496, THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2017008,
    THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085, THYMU2017099,
    THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362,
30
    THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479,
    THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017675, THYMU2017707,
    THYMU2017831, THYMU2017844, THYMU2017878, THYMU2017948,
    THYMU2018071, THYMU2018126, THYMU2018189, THYMU2018197,
    THYMU2018384, THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565,
35
    THYMU2018639, THYMU2018673, THYMU2018721, THYMU2018772,
```

```
THYMU2018819, THYMU2018841, THYMU2018997, THYMU2019021,
    THYMU2019054, THYMU2019197, THYMU2019210, THYMU2019364,
    THYMU2019436, THYMU2019442, THYMU2019587, THYMU2019599,
    THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198, THYMU2020289,
    THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499, THYMU2020560,
 5
    THYMU2020667, THYMU2020830, THYMU2020883, THYMU2020959,
    THYMU2021361, THYMU2021509, THYMU2021597, THYMU2021684,
    THYMU2021714, THYMU2022213, THYMU2022289, THYMU2022660,
    THYMU2022854, THYMU2022922, THYMU2023209, THYMU2023264,
    THYMU2023576, THYMU2023711, THYMU2023900, THYMU2023943,
10
    THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024121, THYMU2024185,
    THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684, THYMU2024748,
    THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025319, THYMU2025325,
    THYMU2025406, THYMU2025557, THYMU2025572, THYMU2025707,
    THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2025939, THYMU2026182,
15
    THYMU2026350, THYMU2026530, THYMU2026531, THYMU2026835,
    THYMU2026904, THYMU2027053, THYMU2027168, THYMU2027249,
    THYMU2027282, THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734,
    THYMU2027894, THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041,
20
    THYMU2028368, THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412,
    THYMU2028629, THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739,
    THYMU2028942, THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029578,
    THYMU2029676, THYMU2029688, THYMU2029788, THYMU2030068,
    THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543,
25
    THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796, THYMU2030912,
    THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139, THYMU2031218,
    THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031341, THYMU2031368,
    THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994,
    THYMU2032014, THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150,
    THYMU2032155, THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601,
30
    THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732,
    THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059,
    THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104,
    THYMU2033227, THYMU2033263, THYMU2033308, THYMU2033401,
35
    THYMU2033583, THYMU2033755, THYMU2033787, THYMU2033816,
    THYMU2034182, THYMU2034279, THYMU2034314, THYMU2034338,
```

```
THYMU2034647, THYMU2034917, THYMU2035064, THYMU2035078,
    THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388,
    THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2035735,
    THYMU2036058, THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036252,
 5
    THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036461,
    THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081, THYMU2037208,
    THYMU2037226, THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348,
    THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189,
    THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301, THYMU2038369,
    THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739,
10
    THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305,
    THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350, THYMU2039411,
    THYMU2039634, THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788,
    THYMU2039989, THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114,
    THYMU2040140, THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824,
15
    THYMU2040925, THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252,
    THYMU3000028, THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082,
    THYMU3000194, THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306,
    THYMU3000360, THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490,
20
    THYMU3000504, THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000776,
    THYMU3000826, THYMU3000841, THYMU3001082, THYMU3001083,
    THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472,
    THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991,
    THYMU3002452, THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007,
25
    THYMU3003092, THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003350,
    THYMU3003403, THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865,
    THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628,
    THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050,
    THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427,
30
    THYMU3005482, THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696,
    THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172,
    THYMU3006371, THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767,
    THYMU3006811, THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308,
    THYMU3007368, THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845,
35
    THYMU3008060, THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171,
    THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883,
```

```
THYMU3008935, THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391,
    THYMU3009643, THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012,
    THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534,
    THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827,
 5
    THYMU3012402, THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114,
    THYMU3013197, THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
    THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,
    THYMU3015647, THYMU3015962, THYMU3016022, THYMU3016518,
10
    THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850, THYMU3017562,
    THYMU3017688, THYMU3017689, THYMU3017761, THYMU3018151,
    THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476, THYMU3019605,
    THYMU3019916, THYMU3020221, THYMU3020595, THYMU3020713,
    THYMU3020856, THYMU3020869, THYMU3020970, THYMU3021404,
15
    THYMU3021586, THYMU3021755, THYMU3021900, THYMU3022211,
    THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668, THYMU3022982,
    THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216, THYMU3023394,
    THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164, THYMU3024339,
20
    THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118, THYMU3025313,
    THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865,
    THYMU3026000, THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532,
    THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540,
    THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410,
25
    THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318,
    THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832,
    THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710,
    THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610,
    THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032,
30
    THYMU3032867, THYMU3033402, THYMU3033630, THYMU3033649,
    THYMU3033754, THYMU30337.59, THYMU3034078, THYMU3034099,
    THYMU3034453, THYMU3034616, THYMU3034671, THYMU3034853,
    THYMU3034867, THYMU3034983, THYMU3036200, THYMU3036310,
    THYMU3036934, THYMU3036953, THYMU3037052, THYMU3037192,
35
    THYMU3037617, THYMU3037772, THYMU3037827, THYMU3037836,
    THYMU3037856, THYMU3037867, THYMU3037909, THYMU3037980,
```

```
THYMU3038158, THYMU3038167, THYMU3038214, THYMU3038266,
    THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375, THYMU3038603,
    THYMU3038687, THYMU3038759, THYMU3038879, THYMU3038970,
    THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068, THYMU3040126,
 5
    THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,
    THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,
    THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041428,
    THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918,
    THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758,
    THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482,
10
    THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883,
    THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441,
    THYMU3044445, THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692,
    THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360,
    THYMU3046856, THYMU3047115, THYMU3047144, THYMU3047156,
15
    THYMU3047366, THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760,
    THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044, TKIDN1000062,
    TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171, TKIDN2000127,
    TKIDN2000240, TKIDN2000246, TKIDN2000319, TKIDN2000464,
20
    TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2001662,
    TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632,
    TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078,
    TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597,
    TKIDN2003601, TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458,
25
    TKIDN2004748, TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947,
    TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852,
    TKIDN2007605, TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176,
    TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481,
    TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232,
30
    TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934,
    TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011324, TKIDN2012034,
    TKIDN2012771, TKIDN2012824, TKIDN2013134, TKIDN2013287,
    TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771, TKIDN2014964,
    TKIDN2015025, TKIDN2015071, TKIDN2015161, TKIDN2015263,
    TKIDN2015285, TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399,
35
    TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023,
```

```
TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2001327,
    TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927,
    TLIVE2002336, TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690,
    TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225,
    TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2003970,
 5
    TLIVE2004110, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,
    TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731,
    TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359, TLIVE2006529,
    TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000, TLIVE2007016,
    TLIVE2007132, TLIVE2007192, TLIVE2007528, TLIVE2007607,
10
    TLIVE2007736, TLIVE2007816, TLIVE2007919, TLIVE2008083,
    TLIVE2008213, TLIVE2008221, TLIVE2008229, TLIVE2008712,
    TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163, TLIVE2009489,
    TLIVE2009541, TLUNG2000179, TOVAR2000476, TOVAR2000575,
    TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281, TOVAR2001556,
15
    TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514, TOVAR2002549,
    TOVAR2002800, TRACH1000018, TRACH1000038, TRACH1000057,
    TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106, TRACH1000125,
    TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000193, TRACH1000205,
20
    TRACH1000212, TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015,
    TRACH2000024, TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047,
    TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,
    TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000237, TRACH2000243,
    TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282,
25
    TRACH2000287, TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312,
    TRACH2000336, TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000420,
    TRACH2000472, TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502,
    TRACH2000522, TRACH2000540, TRACH2000665, TRACH2000675,
    TRACH2000677, TRACH2000702, TRACH2000703, TRACH2000767,
    TRACH2000775, TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873,
30
    TRACH2000894, TRACH2000898, TRACH2000923, TRACH2000944,
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001121, TRACH2001147,
    TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001249,
    TRACH2001275, TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001341,
35
    TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400, TRACH2001403,
```

```
TRACH2001416, TRACH2001474, TRACH2001525, TRACH2001532,
    TRACH2001549, TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001607,
    TRACH2001621, TRACH2001646, TRACH2001651, TRACH2001684,
    TRACH2001898, TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2001996,
    TRACH2002043, TRACH2002054, TRACH2002092, TRACH2002138,
 5
    TRACH2002333, TRACH2002664, TRACH2002784, TRACH2002840,
    TRACH2002847, TRACH2002853, TRACH2002862, TRACH2002954,
    TRACH2002960, TRACH2002988, TRACH2003070, TRACH2003323,
    TRACH2003484, TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736,
10
    TRACH2003759, TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054,
    TRACH2004087, TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183,
    TRACH2004251, TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004399,
    TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499, TRACH2004521,
    TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887, TRACH2004950,
    TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066, TRACH2005159,
15
    TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541, TRACH2005666,
    TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720, TRACH2005769,
    TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2006015, TRACH2006049,
    TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327, TRACH2006331,
    TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670,
20
    TRACH2006762, TRACH2006866, TRACH2006870, TRACH2006918,
    TRACH2007059, TRACH2007324, TRACH2007358, TRACH2007399,
    TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577, TRACH2007674,
    TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733, TRACH2007754,
25
    TRACH2007894, TRACH2007969, TRACH2007988, TRACH2008112,
    TRACH2008113, TRACH2008127, TRACH2008130, TRACH2008278,
    TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583, TRACH2008597,
    TRACH2008716, TRACH2008820, TRACH2008891, TRACH2008921,
    TRACH2009006, TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123,
    TRACH2009268, TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340,
30
    TRACH2009348, TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730,
    TRACH2009743, TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862,
    TRACH2009934, TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251,
    TRACH2010272, TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451,
    TRACH2010505, TRACH2010587, TRACH2010600, TRACH2010634,
35
    TRACH2010639, TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010771,
```

```
TRACH2010824, TRACH2010883, TRACH2010965, TRACH2010974,
    TRACH2011057, TRACH2011093, TRACH2011290, TRACH2011293,
    TRACH2011302, TRACH2011500, TRACH2011574, TRACH2011956,
    TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242, TRACH2012298,
    TRACH2012370, TRACH2012376, TRACH2012387, TRACH2012497,
 5
    TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742, TRACH2012811,
    TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081, TRACH2013265,
    TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495, TRACH2013585,
    TRACH2013671, TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928,
10
    TRACH2013982, TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045,
    TRACH2014046, TRACH2014082, TRACH2014268, TRACH2014284,
    TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371, TRACH2014442,
    TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573,
    TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839,
15
    TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974,
    TRACH2014997, TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316,
    TRACH2015381, TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015824,
    TRACH2015939, TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016131,
    TRACH2016286, TRACH2016317, TRACH2016347, TRACH2016380,
    TRACH2016384, TRACH2016410, TRACH2016481, TRACH2016498,
20
    TRACH2016533, TRACH2016551, TRACH2016554, TRACH2016651,
    TRACH2016690, TRACH2016709, TRACH2016722, TRACH2016835,
    TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368, TRACH2017498,
    TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965, TRACH2017980,
25
    TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262, TRACH2018273,
    TRACH2018278, TRACH2018317, TRACH2018345, TRACH2018380,
    TRACH2018449, TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663,
    TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914,
    TRACH2018950, TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019080,
    TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248,
30
    TRACH2019309, TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602,
    TRACH2019661, TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844,
    TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525,
    TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964,
35
    TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425,
    TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839, TRACH2023246,
```

```
TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684,
    TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187,
    TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408, TRACH2024512,
    TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651, TRACH2024730,
 5
    TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821, TRACH2025057,
    TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025344,
    TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569, TRACH2025705,
    TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810, TRACH2025853,
    TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000014, TRACH3000017,
10
    TRACH3000043, TRACH3000134, TRACH3000180, TRACH3000342,
    TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548,
    TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000692, TRACH3000780,
    TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443,
    TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107,
15
    TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245, TRACH3002293,
    TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567, TRACH3002605,
    TRACH3002650, TRACH3002866, TRACH3002871, TRACH3002876,
    TRACH3002890, TRACH3003009, TRACH3003037, TRACH3003357,
    TRACH3003379, TRACH3003547, TRACH3003586, TRACH3003683,
    TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832, TRACH3003872,
20
    TRACH3004113, TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412,
    TRACH3004424, TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596,
    TRACH3004651, TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004721,
    TRACH3004747, TRACH3004760, TRACH3004783, TRACH3004786,
25
    TRACH3004840, TRACH3004931, TRACH3004934, TRACH3005072,
    TRACH3005085, TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191,
    TRACH3005211, TRACH3005274, TRACH3005294, TRACH3005479,
    TRACH3005549, TRACH3005699, TRACH3005702, TRACH3005808,
    TRACH3005852, TRACH3005896, TRACH3006038, TRACH3006149,
    TRACH3006228, TRACH3006264, TRACH3006336, TRACH3006379,
30
    TRACH3006392, TRACH3006395, TRACH3006397, TRACH3006412,
    TRACH3006470, TRACH3006589, TRACH3006626, TRACH3006699,
    TRACH3006717, TRACH3006800, TRACH3006889, TRACH3006985,
    TRACH3007097, TRACH3007268, TRACH3007274, TRACH3007277,
35
    TRACH3007391, TRACH3007479, TRACH3007541, TRACH3007595,
    TRACH3007627, TRACH3007689, TRACH3007766, TRACH3007866,
```

```
TRACH3007995, TRACH3008042, TRACH3008061, TRACH3008093,
    TRACH3008201, TRACH3008508, TRACH3008535, TRACH3008629,
    TRACH3008632, TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713,
    TRACH3008887, TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001,
 5
    TRACH3009008, TRACH3009059, TRACH3009061, TRACH3009148,
    TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715, TRACH3009894,
    TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167, TRACH3010331,
    TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757, TRACH3010901,
    TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184, TRACH3011282,
    TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503,
10
    TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161,
    TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460,
    TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891,
    TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072, TRACH3013426,
15
    TRACH3013454, TRACH3013558, TRACH3013684, TRACH3013693,
    TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900, TRACH3013926,
    TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215, TRACH3014316,
    TRACH3014415, TRACH3014580, TRACH3014641, TRACH3014885,
    TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346, TRACH3015354,
    TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951, TRACH3016051,
20
    TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277, TRACH3016368,
    TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016805, TRACH3016992,
    TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,
    TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,
25
    TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,
    TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,
    TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370,
    TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662,
    TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,
30
    TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,
    TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023,
    TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373,
    TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883,
    TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296, TRACH3022482,
    TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875, TRACH3022910,
35
    TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203, TRACH3023242,
```

```
TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752, TRACH3023945,
    TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081, TRACH3024342,
    TRACH3024423, TRACH3024428, TRACH3024512, TRACH3024671,
    TRACH3024823, TRACH3025302, TRACH3025316, TRACH3025346,
 5
    TRACH3025520, TRACH3026148, TRACH3026283, TRACH3026299,
    TRACH3026303, TRACH3026542, TRACH3026650, TRACH3026676,
    TRACH3026744, TRACH3026949, TRACH3027229, TRACH3027527,
    TRACH3027681, TRACH3027701, TRACH3027885, TRACH3028031,
    TRACH3028164, TRACH3028180, TRACH3028195, TRACH3028441,
    TRACH3028597, TRACH3028678, TRACH3028837, TRACH3028847,
10
    TRACH3028855, TRACH3029139, TRACH3029329, TRACH3029451,
    TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592, TRACH3029629,
    TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800, TRACH3030111,
    TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252, TRACH3030725,
    TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316, TRACH3031400,
15
    TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518, TRACH3031660,
    TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065,
    TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570,
    TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,
20
    TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,
    TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,
    TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,
    TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,
    TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207,
25
    TRACH3036278, TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609,
    TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792,
    TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036942,
    TRACH3036997, TRACH3037063, TRACH3037067, TRACH3037267,
    TRACH3037288, TRACH3037505, TRACH3037573, TRACH3037696,
    TRACH3037897, TRACH3038086, TRACH3038399, TSTOM1000135,
30
    TSTOM1000186, TSTOM2000139, TSTOM2000235, TSTOM2000315,
    TSTOM2000442, TSTOM2000553, TSTOM2000569, TSTOM2000588,
    TSTOM2001195, TSTOM2001274, TSTOM2001571, TSTOM2001996,
    TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561, TSTOM2002611,
    TSTOM2002672, TSTOM2002682, TUTER1000014, TUTER1000122,
35
    TUTER1000137, TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425,
```

```
TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387,
    TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074,
    TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356,
    TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000186,
 5
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000133,
    UMVEN2000354, UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024,
    UTERU1000031, UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065,
    UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000109,
    UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,
    UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249,
10
    UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU1000384, UTERU2000023,
    UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154,
    UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243, UTERU2000260,
    UTERU2000263, UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000338,
    UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418,
15
    UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524,
    UTERU2000537, UTERU2000539, UTERU2000541, UTERU2000546,
    UTERU2000550, UTERU2000569, UTERU2000607, UTERU2000629,
    UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000696, UTERU2000794,
    UTERU2000830, UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925,
20
    UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281,
    UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504,
    UTERU2001658, UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002001,
    UTERU2002011, UTERU2002176, UTERU2002198, UTERU2002332,
25
    UTERU2002410, UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693,
    UTERU2002733, UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826,
    UTERU2002841, UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035,
    UTERU2003057, UTERU2003126, UTERU2003135, UTERU2003321,
    UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456, UTERU2003577,
    UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015,
30
    UTERU2004037, UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073,
    UTERU2004163, UTERU2004197, UTERU2004299, UTERU2004520,
    UTERU2004564, UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004861,
    UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074,
    UTERU2005179, UTERU2005292, UTERU2005346, UTERU2005354,
35
    UTERU2005446, UTERU2005449, UTERU2005450, UTERU2005533,
```

```
UTERU2005593, UTERU2005601, UTERU2005664, UTERU2005822,
     UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006115,
     UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412, UTERU2006429,
     UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547, UTERU2006568,
  5
     UTERU2006593, UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705,
     UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075, UTERU2007081,
     UTERU2007128, UTERU2007267, UTERU2007444, UTERU2007499,
     UTERU2007639, UTERU2007724, UTERU2007924, UTERU2007942,
     UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008040,
 10
     UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008302, UTERU2008347,
     UTERU2008426, UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008653,
     UTERU2008705, UTERU2008707, UTERU2008747, UTERU2008785,
     UTERU2008845, UTERU2008901, UTERU2008930, UTERU2008938,
     UTERU2008939, UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120,
     UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283,
. 15
     UTERU2009335, UTERU2009414, UTERU2009435, UTERU2009483,
     UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904,
     UTERU2009951, UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164,
     UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,
 20
     UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724,
     UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220,
     UTERU2011261, UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574,
     UTERU2011621, UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806,
     UTERU2011811, UTERU2011897, UTERU2011962, UTERU2011968,
     UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012252,
25
     UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012526, UTERU2012581,
     UTERU2012610, UTERU2012615, UTERU2012688, UTERU2012703,
     UTERU2012715, UTERU2012741, UTERU2012767, UTERU2012786,
     UTERU2012856, UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976,
30
     UTERU2013048, UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280,
     UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502,
     UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014024,
     UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014601, UTERU2014631,
     UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014898, UTERU2014998,
35
     UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108, UTERU2015190,
     UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640,
```

```
UTERU2015830, UTERU2015880, UTERU2016147, UTERU2016157,
    UTERU2016426, UTERU2016464, UTERU2016669, UTERU2016757,
    UTERU2016761, UTERU2016822, UTERU2016896, UTERU2016902.
    UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123, UTERU2017303,
 5
    UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017623, UTERU2017632,
    UTERU2017761, UTERU2017762, UTERU2017810, UTERU2017988,
    UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018200, UTERU2018333,
    UTERU2018364, UTERU2018514, UTERU2018522, UTERU2018523,
    UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609, UTERU2018674,
10
    UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789, UTERU2018811,
    UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018884, UTERU2018955,
    UTERU2019038, UTERU2019096, UTERU2019163, UTERU2019257,
    UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681,
    UTERU2019706, UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959,
15
    UTERU2019964, UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292,
    UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163,
    UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2021820, UTERU2022020,
    UTERU2022773, UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039,
    UTERU2023045, UTERU2023262, UTERU2023550, UTERU2023651,
    UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,
20
    UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,
    UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2024969,
    UTERU2025025, UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366,
    UTERU2025415, UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891,
25
    UTERU2026025, UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203,
    UTERU2026775, UTERU2027023, UTERU2027591, UTERU2027616,
    UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,
    UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,
    UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084,
30
    UTERU2031268, UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611,
    UTERU2031703, UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075,
    UTERU2032220, UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172,
    UTERU2033375, UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530,
    UTERU2033577, UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695,
35
    UTERU2035114, UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306,
    UTERU2035323, UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452,
```

```
UTERU2035469, UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908,
    UTERU2035926, UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347,
    UTERU2036507, UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623,
    UTERU2036690, UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423,
    UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843,
 5
    UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226, UTERU3000298,
    UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665, UTERU3000670,
    UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844,
    UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053,
10
    UTERU3001059, UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394,
    UTERU3001542, UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585,
    UTERU3001632, UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988,
    UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600,
    UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731,
15
    UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116,
    UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495,
    UTERU3003523, UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776,
    UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523,
    UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,
    UTERU3004992, UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205,
20
    UTERU3005230, UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460,
    UTERU3005536, UTERU3005585, UTERU3005767, UTERU3005907,
    UTERU3005970, UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308,
    UTERU3006538, UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720,
25
    UTERU3006798, UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104,
    UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,
    UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,
    UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,
    UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,
    UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,
30
    UTERU3010029, UTERU3010409, UTERU3010526, UTERU3010604,
    UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092,
    UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,
    UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,
35
    UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167,
    UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446,
```

UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the FEHRT, FEKID, FELIV, FELNG, HCASM, HCHON, and HEART libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 31

5

10

15

Clone Name//FEHRT//FEKID//FELIV//FELNG//HCASM//HCHON//HEART

```
20
     3NB691000129// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.976 // 0
      3NB691000173// 0 // 0 // 0 // 10.485 // 0 // 0
      3NB692000281// 0 // 4.762 // 0 // 0 // 1.462 // 0 // 0
      3NB692000912// 0 // 10.163 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001002// 0 // 42.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      3NB692001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.873 // 0
      3NB692001334// 0 // 5.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001528// 0 // 50.886 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     ADRGL2000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.935
     ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.068 // 0
     ADRGL2010152// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.653 // 0
30
     ASTR01000165// 0 // 0 // 0 // 14.716 // 0 // 0
     ASTR02000046// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.582 // 0
     ASTR02000662// 0 // 0 // 0 // 53.551 // 0 // 0
     ASTR02001076// 0 // 0 // 0 // 9.437 // 0 // 0
     ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.499 // 0 // 0
35
     ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.684
```

```
ASTR02003024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.323
      ASTR02003632// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.629 // 0
      ASTRO2013585// 0 // 0 // 0 // 3.237 // 3.085 // 0
      ASTR02014863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.377 // 0
      ASTRO2015328// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.081 // 0
 5
      ASTRO2016491// 0 // 0 // 0 // 10.830 // 0 // 0 // 0
     BGG112000054// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.981 // 0
      BGG112000693// 0 // 40.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BGG112000839// 0 // 15.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BGG|12001097// 0 // 0 // 0 // 7.461 // 0 // 7.497
10
     BNGH41000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.383
     BNGH42000360// 0 // 0 // 50.470 // 0 // 0 // 5.247
     BNGH42001247// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.288 // 0
     BNGH42001576// 0 // 0 // 0 // 32.396 // 0 // 0
     BNGH42005968// 0 // 0 // 0 // 15.250 // 0 // 0
15
     BNGH42007460// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.376 // 0
     BNGH42007709// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.456 // 0
     BRACE1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30,466
     BRACE1000070// 37. 227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.249
20
     BRACE1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.591 // 0
     BRACE1000186// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.681 // 0
     BRACE2000078// 0 // 96.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000148// 0 // 0 // 76.780 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000307// 0 // 25.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.109
     BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.791 // 0
     BRACE2001855// 0 // 0 // 0 // 49.493 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001859// 0 // 0 // 0 // 90.342 // 0 // 0
     BRACE2001971// 0 // 0 // 0 // 14.892 // 0 // 0
30
     BRACE2002392// 0 // 0 // 0 // 11.444 // 0 // 0
     BRACE2003172// 0 // 0 // 0 // 4.316 // 0 // 0
     BRACE2003304// 0 // 47. 291 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2003825// 0 // 0 // 0 // 90.342 // 0 // 0
     BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 5.817 // 5.544 // 0
35
     BRACE2005087// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.564 // 0
```

```
BRACE2005937// 0 // 0 // 0 // 40.104 // 0 // 0
      BRACE2006537// 0 // 0 // 0 // 7.146 // 0 // 0
      BRACE2006900// 0 // 11.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.811
 5
      BRACE2007798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.801
      BRACE2008653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.518
      BRACE2008968// 0 // 0 // 0 // 12.505 // 3.861 // 0 // 0
      BRACE2009037// 0 // 0 // 0 // 1.939 // 5.543 // 0
      BRACE2010336// 0 // 0 // 0 // 90.342 // 0 // 0
10
      BRACE2012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.328
      BRACE2012814// 0 // 33.171 // 0 // 0 // 10.181 // 0 // 10.230
      BRACE2013855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.511
      BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.924 // 0
      BRACE2018337// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.890
15
      BRACE2039624// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.122 // 0
      BRACE3004371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.063
      BRALZ2009482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.479
      BRAMY2000354// 0 // 29.725 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000411// 0 // 0 // 0 // 41.151 // 0 // 0
20
      BRAMY2007287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.484
      BRAMY2012536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.851
      BRAMY2016325// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.841 // 0
      BRAMY2020427// 12.330 // 0 // 0 // 12.734 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2024827// 0 // 43.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAMY2027739// 0 // 0 // 0 // 28.942 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028740// 0 // 20.139 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028796// 30.954 // 0 // 0 // 0 // 9.869 // 0 // 0
     BRAMY2040095// 0 // 0 // 0 // 2.270 // 0 // 0
     BRAMY2040592// 0 // 0.// 0.// 0 // 0 // 0 // 23.231
30
      BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.507 // 0 // 0
      BRAMY3010008// 0 // 12.590 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH1000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.165
     BRAWH1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.354 // 0
     BRAWH2000169// 0 // 0 // 0 // 69.985 // 0 // 0
35
     BRAWH2000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.592 // 0
```

BRACE2005363// 0 // 0 // 0 // 0 // 89.914 // 0

BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 8.330 // 0 // 0

```
BRAWH2000636// 0 // 0 // 0 // 11.365 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000839// 0 // 0 // 0 // 8.833 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000924// 5.976 // 0 // 0 // 0 // 1.905 // 0 // 0
      BRAWH2001019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.215
 5
      BRAWH2001092// 3.660 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.112 // 1.173
      BRAWH2001671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.367
      BRAWH2002963// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.600
      BRAWH2005068// 0 // 8.701 // 0 // 0 // 0 // 2.545 // 0
      BRAWH2008706// 0 // 0 // 0 // 19.092 // 0 // 0
10
      BRAWH2009304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.166
      BRAWH2009307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.283
      BRAWH2012077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79, 280 // 0 · ·
      BRAWH2014645// 0 // 0 // 0 // 7.019 // 0 // 0
      BRAWH2017685// 0 // 10.978 // 0 // 0 // 3.370 // 0 // 0
15
      BRAWH2018526// 0 // 0 // 0 // 2.043 // 0 // 2.053
      BRAWH3002853// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.680 // 0
      BRAWH3024989// 0 // 0 // 0 // 15.730 // 0 // 0
      BRCAN1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.411
      BRCAN2002173// 0 // 0 // 0 // 42.766 // 0 // 0 // 0
20
      BRCAN2003814// 90.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2003944// 0 // 0 // 0 // 1.870 // 3.564 // 0
      BRCAN2026197// 0 // 0 // 0 // 10.366 // 0 // 0
      BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 16.030 // 0 // 0
      BRCOC1000094// 0 // 0 // 0 // 6.322 // 0 // 0
25
      BRC0C2003187// 0 // 34.023 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2018775// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.108 // 0
      BRHIP2000534// 0 // 0 // 0 // 2.272 // 2.166 // 0
      BRHIP2007305// 0 // 0 // 0 // 7.516 // 0 // 0
      BRHIP2011491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.514
30
      BRH1P2022326// 0 // 36.805 // 0 // 0 // 5..648 // 0 // 11.351
      BRHIP2023888// 0 // 0 // 0 // 2.443 // 2.328 // 0
      BRSSN2015493// 0 // 0 // 78.612 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2011961// 0 // 6.265 // 0 // 0 // 1.923 // 0 // 1.932
      BRSTN2012069// 0.394 // 1.841 // 0 // 2.238 // 0.377 // 0.180 // 1.641
35
      BRSTN2012174// 0 // 8.750 // 0 // 4.350 // 0 // 0 // 2.699
```

```
BRSTN2016470// 0 // 0 // 4.707 // 0 // 0 // 1.460
      BRSTN2016678// 0 // 0 // 0 // 60.919 // 0 // 0
      BRSTN2016992// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.566
      BRTHA2012714// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.862 // 16.724
      BRTHA2027229// 0 // 19.799 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      CD34C3000252// 0 // 0 // 0 // 5.449 // 0 // 0
      CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.617 // 0
      CTONG1000175// 0 // 0 // 0 // 36.210 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 19.337 // 0 // 0
      CTONG2001748// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.227 // 0
10
      CTONG2002073// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.268 // 0
      CTONG2002520// 0 // 0 // 0 // 19.545 // 0 // 0
      CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 4:818 // 4.592 // 0
      CTONG2006004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.042
      CTONG2006562// 0 // 30.286 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      CTONG2006932// 0 // 0 // 0 // 23.667 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008506// 0 // 20.356 // 0 // 0 // 0 // 5.954 // 0
      CTONG2010821// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.522 // 0
      CTONG2012452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.376
      CTONG2012564// 0 // 85.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2012745// 0 // 0 // 0 // 36.827 // 0 // 0
      CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.642 // 0
      CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.418
      CTONG2016575// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.301 // 0 // 0
      CTONG2016824// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.934 // 0
25
      CTONG2016931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.359
      CTONG2017500// 55. 163 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018900// 0 // 0 // 92.030 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.720 // 0
      CTONG2028124// 0 // 0 // 10.809 // 0 // 0 // 3.353
30
      CTONG2028208// 0 // 0 // 0 // 23.511 // 0 // 0
      CTONG3000657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.884
      CTONG3009028// 0 // 0 // 0 // 10.685 // 0 // 0
      D30ST3000169// 10. 191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000464// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.274 // 0 // 0
35
      D90ST2003397// 0 // 0 // 0 // 61.464 // 0 // 0 // 0
```

```
DFNES2002509// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.128 // 0
      DFNES2005540// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.128 // 20.167
      DFNES2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.601 // 0
      DFNES2007332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.518
 5
      FCBBF1000027// 0 // 0 // 0 // 2.432 // 0 // 4.887
      FCBBF1000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.061 // 0
      FCBBF1000280// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.741 // 0
      FCBBF1000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.613 // 0
      FCBBF1000732// 0 // 0 // 0 // 18.591 // 0 // 0
10
      FCBBF2001291// 0 // 41.153 // 0 // 0 // 12.631 // 0 // 0
      FCBBF2001538// 0 // 0 // 0 // 5.059 // 0 // 0
      FCBBF2005658// 0 // 0 // 0 // 51.674 // 0 // 0 --- -
     FCBBF3001470// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.589 // 0
15
     FCBBF3001632// 0 // 33.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3003800// 0 // 0 // 0 // 2.615 // 2.493 // 2.628
     FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.199
     FCBBF3005330// 14.426 // 14.985 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3007244// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.116 // 0
     FCBBF3009541// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.608 // 0
20
     FCBBF3016928// 0 // 0 // 18.845 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3019455// 0 // 0 // 0 // 54.072 // 0 // 0
     FCBBF3019714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.961 // 0
     FCBBF3022894// 91.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3023078// 0 // 0 // 0 // 92.090 // 0 // 0 // 0
25
     FCBBF3023368// 0 // 0 // 0 // 16.290 // 15.525 // 0
     FCBBF3023667// 0 // 2.873 // 0 // 0 // 0 // 0.840 // 1.772
     FCBBF4000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.201 // 0
     FCBBF4000446// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.987 // 0 // 0
     FEBRA2000129// 0 // 0 // 0 // 17. 260 // 0 // 0
30
     FEBRA2000733// 0 // 0 // 0 // 2.238 // 1.066 // 2.249
     FEBRA2000740// 0 // 0 // 0 // 7.509 // 0 // 0
     FEBRA2000787// 0 // 0 // 0 // 42.481 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2001294// 0 // 0 // 0 // 16.045 // 0 // 0
35
     FEBRA2002456// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.902 // 0
     FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 2.457 // 0 // 2.469
```

DFNES2000011// 0 // 0 // 0 // 7.261 // 0 // 0

```
FEBRA2003926// 0 // 0 // 0 // 4.635 // 0 // 0
      FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.326 // 0
      FEBRA2005572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.887
      FEBRA2005734// 17.583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2007622// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.056 // 0
      FEBRA2007880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.109
      FEBRA2008087// 0 // 0 // 0 // 2.380 // 0 // 2.392
      FEBRA2008287// 61.381 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.836 // 0
      FEBRA2008755// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.394 // 0
10
      FEBRA2009419// 0 // 0 // 0 // 8.773 // 0 // 0
      FEBRA2014417// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.416 // 0
      FEBRA2020566// 0 // 0 // 89.613 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2022055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.100
      FEBRA2022504// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.177 // 0
15
      FEBRA2023399// 0 // 0 // 0 // 0 // 55.540 // 0
      FEBRA2023927// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.172
      FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.685 // 0
      FEBRA2025838// 0 // 17.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEHRT2000325// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     FEHRT2000364// 92.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEKID1000018// 0 // 85.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEL IV1000101// 0 // 0 // 99. 741 // 0 // 0 // 0 // 0
     FELIV1000137// 0 // 0 // 99.433 // 0 // 0 // 0 // 0
     FELIV1000153// 0 // 0 // 52.921 // 0 // 1.095 // 1.044 // 0
25
     FELIV1000164// 6.055 // 0 // 93.294 // 0 // 0 // 0 // 0
     FELNG2000241// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HCASM1000021// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM1000050// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM1000061// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     HCASM1000115// 0 // 0 // 0 // 6.882 // 0 // 0
     HCASM1000130// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2000016// 0 // 0 // 0 // 4.955 // 9.445 // 0
     HCASM2000138// 0 // 0 // 0 // 28.042 // 0 // 0
     HCASM2000156// 0 // 0 // 0 // 86.824 // 0 // 0
35
     HCASM2000202// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
HCASM2000214// 0 // 0 // 0 // 62.795 // 0 // 0
     HCASM2000266// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2000307// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
    > HCASM2000363// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.030 // 0 // 0
     HCASM2000534// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     HCASM2000536// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2000560// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2000871// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2001285// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2001810// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     HCASM2001866// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2001890// 0 // 0 // 0 // 84.772 // 0 // 0
     HCASM2002148// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2002502// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2002754// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     HCASM2002918// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2003018// 0 // 0 // 0 // 58.599 // 0 // 0
     HCASM2003076// 0 // 0 // 0 // 37.805 // 36.029 // 0
     HCASM2003099// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2003212// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     HCASM2003237// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2003357// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2003415// 0 // 36.285 // 0 // 0 // 11.137 // 0 // 0
     HCASM2005388// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.484 // 0 // 0
     HCASM2005484// 0 // 0 // 0 // 85.688 // 0 // 0
25
     HCASM2006131// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2006338// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2006359// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2006632// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2007047// 0 // 0 // 0 // 73.789 // 22.780 // 0 // 0
30
     HCASM2007317// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2007737// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2007773// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2008154// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2008536// 0 // 0 // 0 // 84.772 // 0 // 0
35
     HCASM2009405// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
HCASM2009424// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2009463// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     HCASM2009588// 0 // 0 // 0 // 6.946 // 0 // 0
     HCHON1000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.863 // 10.399
     HCHON1000030// 3.777 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.148 // 2.420
 5
     HCHON1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.961 // 0
     HCHON1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.140 // 0
     HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.035 // 20.069
     HCHON1000176// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON1000191// 10.058 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.169 // 0
10
     HCHON2000028// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.039 // 0
     HCHON2000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000056// 0 // 0 // 0 // 1.883 // 5.384 // 1.892
     HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.520 // 0
     HCHON2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.915 // 4.127
15
     HCHON2000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000156// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000160// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.369 // 0
     HCHON2000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.383 // 0
20
     HCHON2000226// 0 // 8. 723 // 0 // 8. 672 // 2. 677 // 5. 103 // 0
     HCHON2000244// 13.698 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.162 // 0
     HCHON2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.802 // 0
     HCHON2000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000295// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.772 // 0
25
     HCHON2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.478 // 0
     HCHON2000323// 0 // 0 // 0 // 12.299 // 11.721 // 0
     HCHON2000344// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000364// 0 // 0 // 0 // 2.952 // 28.131 // 0
30
     HCHON2000373// 0 // 0 // 0 // 6.729 // 19.239 // 0
     HCHON2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000417// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000418// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.140 // 0
     HCHON2000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.038 // 0
35
     HCHON2000475// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.423 // 0
```

```
HCHON2000503// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000508// 0 // 0 // 0 // 2.479 // 4.726 // 0
     HCHON2000626// 0 // 0 // 0 // 7.805 // 14.876 // 7.842
     HCHON2000660// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     HCHON2000663// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.978 // 0
     HCHON2000673// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000676// 0 // 0 // 0 // 19.795 // 18.865 // 0
     HCHON2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.136 // 0
     HCHON2000699// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.356 // 0
     HCHON2000705// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.051 // 0
10
     HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.841 // 0
     HCHON2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.633 // 0
     HCHON2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.591 // 23.818
     HCHON2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.342 // 0
     HCHON2000817// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     HCHON2000818// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.359 // 0
     HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.529 // 0
     HCHON2000832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.386 // 0
     HCHON2000851// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     HCHON2000898// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.476 // 0
     HCHON2000935// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000942// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.738 // 0
     HCHON2000956// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2000994// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 7.408 // 7.061 // 0
     HCHON2001050// 0 // 0 // 0 // 9.623 // 9.171 // 0
     HCHON2001084// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.645 // 0
     HCHON2001099// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.516 // 0
     HCHON2001108// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.511 // 0
30
     HCHON2001110// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.199 // 0
     HCHON2001116// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2001161// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.132 // 0
     HCHON2001200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.737 // 0
     HCH0N2001214// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 6.911 // 6.586 // 0
```

```
HCHON2001233// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2001269// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2001359// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.387 // 0
      HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 16.983 // 0 // 4.997 // 0
      HCHON2001434// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.666 // 10.191
 5
      HCHON2001450// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2001453// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2001497// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.410 // 0
      HCHON2001505// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.434 // 0
      HCHON2001519// 0 // 0 // 0 // 0 // 90.637 // 0
10
      HCHON2001523// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2001535// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.352 // 0
      HCHON2001546// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.846 // 0
      HCHON2001548// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.417 // 0
     HCHON2001577// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     HCHON2001598// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.375 // 0
     HCHON2001604// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2001607// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2001646// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 33.188 // 0 // 9.764 // 0
20
     HCHON2001712// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.356 // 0
     HCHON2001768// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2001801// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.108 // 0
     HCHON2001853// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.438 // 0
     HCHON2002123// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     HCHON2002194// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2002241// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2002247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.764 // 0
     HCHON2002354// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.389 // 0
     HCHON2002496// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.148 // 0
30
     HCHON2002676// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.353 // 0
     HCHON2002770// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2002964// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2002971// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.356 // 0
     HCHON2003131// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     HCHON2003134// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
HCHON2003513// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2003532// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2003642// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.436 // 0
     HCHON2003659// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     HCHON2003676// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2004002// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.968 // 0
     HCHON2004007// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2004279// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2004359// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     HCHON2004531// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2004776// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2004858// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.589 // 0
     HCHON2005048// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2005118// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     HCHON2005166// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.401 // 0
     HCHON2005802// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2005921// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.243 // 0
     HCHON2005987// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.091 // 0
     HCHON2006250// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.901 // 0
20
     HCHON2006459// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.296 // 0
     HCHON2006714// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2006722// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.108 // 0
     HCHON2006770// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.858 // 0
     HCHON2006786// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.115 // 0
25
     HCHON2006841// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2006871// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2007046// 0 // 0 // 0 // 77. 267 // 0 // 22. 733 // 0
     HCHON2007482// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2007650// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.065 // 0
30
     HCHON2007674// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2007774// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     HCHON2007881// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.589 // 0
     HCHON2008112// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.264 // 0
     HCHON2008239// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     HCHON2008444// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.140 // 0
```

HCHON2003327// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
HCHON2008582// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2008672// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2008856// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.091 // 0
      HCHON2008871// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2008989// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      HCHON2009191// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2009384// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2009749// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2009766// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2009795// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      HCHON2010074// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      HCHON2010543// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.763 // 0
      HEART1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 0 // 0 // 22.793
      HEART1000074// 0 // 0 // 0 // 32.652 // 0 // 0 // 5.064
      HEART1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.759
15
      HEART1000099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART1000102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 73.940
      HEART1000132// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.129
      HEART1000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.452
20
      HEART1000142// 37. 124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 893
      HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.265
      HEART1000151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.510
      HEART1000185// 32.926 // 0 // 0 // 0 // 5.002 // 26.371
25
      HEART2000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2000099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2000298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2000306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 90.384
30
      HEART2000309// \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 100
      HEART2000411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84. 451
      HEART2000418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2000444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.184
      HEART2000448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     HEART2000492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.197
     HEART2000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38, 479
     HEART2000541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53, 555
     HEART2000568// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2000611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     HEART2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.578
     HEART2001680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2001756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2002129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2002184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     HEART2002220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2002432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2002598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2002717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     HEART2003027// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2003168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85. 747
     HEART2003432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2003440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.529
     HEART2003781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     HEART2003836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 450
     HEART2003852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.993
     HEART2004570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2004764// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.614
     HEART2004931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.365
25
     HEART2004940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2004941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.375
     HEART2004980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2005244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2005310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.510
30
     HEART2005581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2005610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2006131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2006195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.227
     HEART2006310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     HEART2006334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
HEART2006487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 64.867
      HEART2006521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.956
      HEART2006557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2006787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2006789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      HEART2006909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2007031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75. 806
      HEART2007231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.316
      HEART2007443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      HEART2007696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33. 229
      HEART2007767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2008108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2008111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      HEART2008257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2008509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.725
15
     HEART2008994// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2009000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.952
     HEART2009599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2009680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2010391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     HEART2010492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     HEART2010495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.759
     HHDPC1000083// 0 // 0 // 0 // 6.499 // 0 // 0
     HHDPC1000114// 15. 131 // 0 // 0 // 0 // 4. 824 // 0 // 0
     HHDPC1000163// 0 // 0 // 0 // 8.349 // 0 // 8.389
25
      HHDPC2000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.452
     HHDPC2003381// 0 // 75.443 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2003439// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.609 // 0
     HHDPC2003983// 0 // 12.047 // 0 // 0 // 3.698 // 0 // 0
     HHDPC2008297// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.331 // 0
30
     HLUNG1000055// 0 // 11.709 // 0 // 11.642 // 0 // 0 // 3.611
     HLUNG2000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.606 // 16.454
     HLUNG2000501// 0 // 0 // 18.449 // 0 // 0 // 5.723
     HLUNG2001712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.996
     HLUNG2002465// 0 // 0 // 0 // 26.011 // 0 // 0 // 0
35
     HLUNG2003331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.232
```

```
HLUNG2004534// 0 // 62.747 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2007210// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.007 // 0
     HLUNG2007245// 0 // 75.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 // 9.212 // 2.844 // 5.421 // 0
     HSYRA1000119// 0 // 0 // 0 // 3.053 // 2.909 //-0
 5
     HSYRA2000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.342 // 15.121
     HSYRA2000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.609
     HSYRA2000224// 0 // 38.896 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 15.903 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000248// 14. 153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 601 // 0
10
     HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.553 // 0
     HSYRA2000332// 16.242 // 0 // 0 // 16.775 // 0 // 9.871 // 0
     HSYRA2000743// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 5: 163 ·····
     HSYRA2000792// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.324 // 0
     HSYRA2001103// 0 // 0 // 0 // 5.631 // 0 // 0
15
     HSYRA2001138// 0 // 5.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001232// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.478 // 0
     HSYRA2001476// 0 // 0 // 0 // 6.411 // 12.219 // 0
     HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.361 // 0
     HSYRA2001574// 0 // 0 // 0 // 4.996 // 0 // 0
20
     HSYRA2001615// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.123 // 0
     HSYRA2001621// 0 // 0 // 0 // 2.437 // 0 // 0
     HSYRA2005628// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.436 // 0
      IMR321000158// 0 // 0 // 0 // 5.054 // 0 // 0
      IMR322000072// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.077 // 0
25
      IMR322000178// 38.729 // 0 // 0 // 39.999 // 0 // 0 // 0
      IMR322000223// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.308 // 4.542
      IMR322000374// 0 // 0 // 0 // 36.572 // 0 // 0
      IMR322000555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.800
      IMR322000730// 2.854 // 0 // 0 // 8.843 // 0 // 0 // 2.743
30
      IMR322000742// 0 // 0 // 0 // 35.613 // 0 // 0 // 0
      IMR322000791// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.829 // 0
      IMR322001317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.536
      IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.889 // 0
      IMR322001534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.124
35
      IMR322001600// 3.353 // 0 // 0 // 0 // 2.138 // 3.057 // 0
```

```
IMR322001710// 0 // 0 // 0 // 12.877 // 0 // 0
      KIDNE1000008// 0 // 43.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE1000143// 0 // 43.153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.507 // 0
      KIDNE2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.557
 5
      KIDNE2000403// 0 // 17.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20,919
      KIDNE2000665// 0 // 41.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.914
      KIDNE2000832// 0 // 67.408 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000909// 0 // 0 // 0 // 44.154 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2001467// 0 // 0 // 0 // 3.461 // 3.299 // 0
      KIDNE2002839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.974
      KIDNE2002872// 0 // 12.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2002883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.131
15
      KIDNE2002980// 0 // 0 // 67.783 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003507// 70.503 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.902 // 0
      KIDNE2006062// 0 // 60.803 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006248// 6.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2008048// 0 // 0 // 0 // 3.562 // 6.789 // 0
20
      KIDNE2010265// 0 // 0 // 0 // 15.686 // 0 // 0
      KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 4.655 // 0 // 0
      KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.278 // 0
     LIVER2005218// 51.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2007783// 0 // 44.385 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      MAMGL1000032// 0 // 0 // 6.931 // 1.070 // 0 // 0
     MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.343
     MAMGL1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.768
      MESAN1000080// 0 // 30.885 // 0 // 0 // 0 // 9.034 // 0
     MESAN1000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.299 // 0
30
     MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.719 // 0 // 0
     MESAN2000572// 0 // 22.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000608// 0 // 17.010 // 0 // 0 // 0 // 4.976 // 5.246
     MESAN2000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.948 // 0
     MESAN2002086// 0 // 0 // 0 // 8.292 // 10.536 // 0
35
     MESAN2002790// 0 // 0 // 0 // 16.238 // 0 // 0
```

```
MESAN2003622// 0 // 0 // 12.925 // 3.990 // 0 // 0
      MESAN2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.240 // 6.579
      MESAN2005958// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.040 // 0
      MESAN2009580// 0 // 24.023 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2012735// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.051 // 0
 5
      MESAN2013908// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.658 // 0
      NB9N41000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.752 // 0
      NB9N41000340// 0 // 0 // 0 // 9.629 // 0 // 9.675
      NB9N42000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.245 // 0
10
      NB9N42000342// 0 // 0 // 0 // 14.361 // 0 // 0
      NHNPC2000187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.019
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.345 // 0
      NHNPC2001931// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.040 // 3.184
      NT2NE1000059// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.225 // 0
      NT2NE2000056// 0 // 0 // 8.449 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2000174// 15.892 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000260// 0 // 2.613 // 0 // 2.598 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 10.089 // 0 // 0
      NT2NE2000575// 5.006 // 0 // 0 // 0 // 3.192 // 1.521 // 1.604
      NT2NE2000636// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.974 // 0 // 0
20
      NT2NE2000707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.465
      NT2NE2000963// 9.554 // 4.962 // 0 // 0 // 0 // 1.452 // 0
      NT2NE2001000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.741
      NT2NE2001655// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.680
      NT2NE2002620// 0 // 0 // 0 // 6.351 // 0 // 0
25
      NT2NE2003569// 0 // 37.541 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.699
     NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 4.958 // 0 // 0
      NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 30.400 // 0 // 8.944 // 0
     NT2NE2008077// 0 // 0 // 0 // 64.689 // 0 // 0
30
     NT2NE2018180// 0 // 0 // 0 // 24.965 // 0 // 0
     NT2NE2019091// 0 // 0 // 0 // 12.569 // 0 // 0
     NT2RI1000027// 0 // 0 // 0 // 21.745 // 0 // 0 // 0
     NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 39.035 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.591
35
     NT2R12000282// 0 // 6.847 // 0 // 0 // 0 // 4.006 // 2.112
```

```
NT2R12000284// 0 // 0 // 9.804 // 0 // 0 // 3.041
      NT2R12000669// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.688 // 0
      NT2RI2000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.017
     NT2RI2000727// 0 // 0 // 0 // 5.153 // 0 // 0
      NT2R12000974// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.649 // 0
 5
      NT2R12001540// 0 // 0 // 0 // 2.449 // 1.134 // 0 // 1.139
      NT2R12001657// 0 // 0 // 0 // 3.552 // 3.386 // 0
      NT2RI2001731// 39.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2001859// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.140 // 0
     NT2R12002091// 0 // 0 // 0 .577 // 2.939 // 5.601 // 1.253
10
     NT2R12002391// 0 // 0 // 0 // 34.882 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2002654// 0 // 12.708 // 0 // 12.634 // 7.801 // 0 // 3.919
     NT2R12003304// 5.465 // 5.677 // 0 // 0 // 0 // 1.660 // 0
     NT2R12003338// 0 // 21.903 // 0 // 0 // 6.723 // 6.407 // 0
     NT2R12003407// 0 // 0 // 0 // 8.036 // 7.658 // 0
15
     NT2R12003420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.273
     NT2RI2003481// 0 // 0 // 0 // 12.821 // 0 // 0
     NT2R12003695// 0 // 0 // 0 // 5.228 // 4.983 // 0
     NT2R12003738// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.107 // 2.334
     NT2R12003751// 0 // 29.966 // 0 // 0 // 18.395 // 0 // 9.242
20
     NT2R12003921// 0 // 0 // 10.200 // 0 // 3.001 // 0
     NT2R12003993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.326
     NT2R12004059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.459
     NT2RI2004535// 0 // 0 // 0 // 12.709 // 0 // 0
     NT2R12005087// 0 // 0 // 0 // 92.209 // 0 // 0 // 0
25
     NT2RI2005150// 0 // 0 // 0 // 4.575 // 0 // 0
     NT2R12005335// 0 // 0 // 0 // 8.325 // 0 // 0 // 0
     NT2R12005405// 0 // 0 // 0 // 3.728 // 3.553 // 0
     NT2R12005723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.739
     NT2R12005851// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.580 // 0
30
     NT2R12006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.874
     NT2R12006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.348 // 0
     NT2R12006856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.125
     NT2R12007054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.661
     NT2R12007133// 0 // 0 // 0 // 2.605 // 0 // 2.617
35
     NT2R12007148// 0 // 0 // 0 // 6.270 // 0 // 6.300
```

```
NT2R12007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.889
      NT2R12007754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 64.734
      NT2RI2007987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.393 // 0
      NT2R12008045// 0 // 0 // 0 // 5.155 // 4.913 // 0
      NT2RI2008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.197 // 0 // 0
 5
      NT2RI2008171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.622
      NT2R12008396// 9.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.789 // 0
      NT2RI2008481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.934
      NT2R12008526// 0 // 0 // 0 // 5.090 // 0 // 0
      NT2R12008598// 0 // 0 // 0 // 55.694 // 0 // 0
10
      NT2R12008622// 0 // 0 // 0 // 20.953 // 0 // 0
      NT2RI2008791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.784
      NT2R12009037// 0 // 0 // 0 // 5.597 // 0 // 0
      NT2RI2009065// 0 // 0 // 10.045 // 3.101 // 0 // 0
      NT2RI2009194// 0 // 0 // 0 // 6.525 // 0 // 0
15
      NT2R12009233// 0 // 0 // 0 // 14.976 // 0 // 0
      NT2R12009269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.593
      NT2R12009583// 0 // 4.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2022468// 0 // 0 // 0 // 44.507 // 0 // 0
      NT2R13007543// 0 // 0 // 18.247 // 5.633 // 10.737 // 0
20
      NT2RP6000033// 0 // 89.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP6000039// 0 // 0 // 38.566 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000123// 0 // 0 // 8.419 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.066
     NT2RP7001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.732 // 0
25
     NT2RP7001283// 0 // 12.176 // 0 // 0 // 3.737 // 3.562 // 0
     NT2RP7001591// 0 // 56.239 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7001962// 0 // 0 // 0 // 17.637 // 0 // 0
     NT2RP7002028// 0 // 43.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7002379// 0 // 0 // 0 // 3.342 // 3.185 // 0
30
     NT2RP7002449// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.783 // 0
     NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.805
     NT2RP7002619// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.894 // 0
     NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.484 // 0
     NT2RP7004348// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.300 // 0
35
     NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.962 // 0
```

```
NT2RP7004925// 0 // 0 // 0 // 8.383 // 0 // 0
      NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.578 // 0
      NT2RP7006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.389
      NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.608 // 0
      NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.042 // 0 // 0
 5
      NT2RP7008623// 89.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009087// 0 // 0 // 0 // 16.129 // 0 // 0
      NT2RP7009149// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.278 // 0
      NT2RP7012776// 0 // 0 // 0 // 55.802 // 0 // 0
      NT2RP7014005// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.812 // 0
10
      NT2RP8007920// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.517 // 0
      NTONG1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.259
      NTONG1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.963 // 0
      NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 5.660 // 0 // 0
      NTONG2000878// 24.591 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.472 // 0
15
      NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 6.595 // 2.036 // 0 // 0
      NTONG2001762// 0 // 0 // 0 // 11.973 // 0 // 0
      NTONG2002948// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.440
      NTONG2003839// 0 // 0 // 0 // 17.408 // 0 // 0
      NTONG2007658// 0 // 0 // 0 // 43.039 // 0 // 0 // 0
20
      NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.330
      OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.843 // 0
      OCBBF1000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.053
      OCBBF2000712// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.980 // 0
      OCBBF2000982// 0 // 18.864 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2001492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.577
      OCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.343 // 0
      OCBBF2004273// 0 // 19.389 // 0 // 0 // 5.951 // 0 // 0
      OCBBF2007829// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.474 // 3.663
      OCBBF2008144// 0 // 62.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      OCBBF2008483// 0 // 0 // 0 // 57.797 // 0 // 0
      OCBBF2009424// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.919 // 0
     OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.135 // 0
     OCBBF2011021// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.597 // 0 // 0
     OCBBF2011536// 0 // 0 // 42.905 // 0 // 12.623 // 0
35
     OCBBF2012714// 0 // 0 // 0 // 38.538 // 0 // 0
```

```
OCBBF2014292// 0 // 0 // 0 // 6.876 // 0 // 0
      OCBBF2014576// 0 // 0 // 0 // 78.585 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 14.932 // 0 // 0
      OCBBF2018956// 35. 243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2024850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.826
 5
      OCBBF2035226// 0 // 12.708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.464
      PEBLM2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.204 // 0
      PEBLM2007774// 0 // 6.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.009
      PLACE5000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.048 // 0
10
      PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.195
      PLACE5000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.048 // 0
      PLACE6000325// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.259 // 0
      PLACE6000379// 3.678 // 0 // 0 // 0 // 1.173 // 4.470 // 0
      PLACE6000414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.324 // 0
15
      PLACE6001064// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.260 // 0
     PLACE6001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.967
     PLACE6002084// 0 // 0 // 0 // 2.452 // 0 // 0
     PLACE6003383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.925
     PLACE6004312// 12.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.023
20
      PLACE6004578// 0 // 26.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006042// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.446 // 0
     PLACE6006186// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.767 // 0
     PLACE6007436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.968
     PLACE6010484// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.780 // 0
25
     PLACE6010848// 0 // 0 // 0 // 54.330 // 0 // 0
     PLACE6011041// 0 // 58.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.878
     PLACE6014882// 0 // 0 // 0 // 78.861 // 0 // 0
     PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.753
30
     PLACE6016383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.129
     PLACE6017578// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.999 // 0
     PLACE6017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 73. 274
     PLACE6018487// 0 // 0 // 0 // 28.705 // 0 // 0 // 0
     PLACE6019385// 0 // 87.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6020145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.988
```

```
PROST1000097// 0 // 0 // 0 // 12.646 // 0 // 0 // 0
      PROST1000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.623 // 4.874
      PROST1000343// 59. 153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000512// 0 // 46.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000536// 0·// 0 // 0 // 39.920 // 0 // 0
 5
      PROST1000564// 0 // 29.078 // 0 // 0 // 0 // 8.506 // 0
      PROST2000138// 0 // 1.875 // 0 // 0 // 1.151 // 2.742 // 1.156
      PROST2001283// 0 // 0 // 0 // 45.762 // 0 // 0 // 14.195
      PROST2002078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.213
      PROST2003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.082 // 7.467
10
      PROST2003517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.563
      PROST2004095// 0 // 10.125 // 0 // 0 // 3.108 // 0 // 3.122
      PROST2004416// 0 // 0 // 0 // 4.515 // 0 // 0 --
      PROST2008489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.321
      PROST2010782// 0 // 0 // 78.029 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.800
      PROST2012780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.531
      PROST2013053// 0 // 64.069 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2017203// 27.042 // 0 // 0 // 27.929 // 0 // 0 // 0
      PROST2017692// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.988 // 0
20
      PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.125 // 0 // 0
      PUAEN2000497// 53.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SALGL1000157// 0 // 0 // 0 // 0.863 // 0 // 0.868
      SKMUS1000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.964
      SKMUS1000084// 0 // 0 // 0 // 10.225 // 0 // 0
25
      SKMUS1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.766
      SKMUS1000186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.540 // 0
      SKMUS2000198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.074
      SKMUS2000361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.134
      SKMUS2000380// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.722 // 14.467.
30
      SKMUS2000458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.752
      SKMUS2000679// 13.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.469
      SKMUS2000757// 0 // 0 // 0 // 32.810 // 0 // 0
      SKMUS2000821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.295
      SKMUS2000873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.714
35
      SKMUS2000931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.630
```

```
SKMUS2001008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.322
     SKMUS2001501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.082
     SKMUS2001634// 0 // 28.321 // 0 // 0 // 0 // 8.284 // 0
     SKMUS2006394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.130
     SKNMC1000137// 0 // 0 // 0 // 22.798 // 7.038 // 0 // 0
 5
     SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 18.010 // 0 // 0 // 0
     SKNMC2000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.635 // 0
     SKNMC2000635// 0 // 3.880 // 0 // 0 // 7.146 // 6.810 // 0
     SKNMC2000649// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.546 // 0
     SKNMC2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.070 // 0
10
     SKNSH2000716// 0 // 37.491 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2001931// 0 // 0 // 0 // 33.930 // 0 // 0
     SKNSH2002768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.796
     SKNSH2006234// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.241 // 0 // 0
     SMINT1000039// 0 // 0 // 0 // 65.296 // 0 // 0
15
     SMINT1000131// 0 // 0 // 0 // 6.080 // 5.795 // 0
     SMINT1000192// 0 // 0 // 0 // 64.044 // 0 // 0 // 0
     SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 8.127 // 0 // 0
     SMINT2000441// 0 // 0 // 0 // 2.997 // 2.856 // 0
20
     SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.477 // 0
     SMINT2000694// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.930
     SMINT2001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.254
     SMINT2002689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.842
     SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 9.101 // 0 // 0
25
     SMINT2003169// 0 // 0 // 0 // 3.123 // 0 // 3.138
     SMINT2003905// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.899 // 0
     SMINT2004144// 0 // 9.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SMINT2007433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55,688
     SMINT2012122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.322
30
     SMINT2012291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30,763
     SMINT2013031// 64.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SMINT2017599// 85.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SMINT2018353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65,405
35
     SPLEN1000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.302
     SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.153 // 0
```

```
SPLEN2000258// 0 // 0 // 0 // 29.066 // 0 // 0
      SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.701 // 0
      SPLEN2000874// 0 // 0 // 0 // 10.483 // 0 // 0 // 3.252
      SPLEN2000882// 0 // 0 // 0 // 11.663 // 0 // 0
      SPLEN2002477// 33.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
  5
      SPLEN2002744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.879
      SPLEN2005806// 0 // 13.228 // 0 // 0 // 0 // 3.869 // 0
      SPLEN2005927// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.728
      SPLEN2006325// 0 // 0 // 0 // 55.314 // 0 // 0
      SPLEN2013503// 0 // 0 // 53.981 // 0 // 0 // 0
 10
      SPLEN2013690// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.333 // 0
      SPLEN2014572// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.379 // 0
      SPLEN2016268// 0 // 0 // 9.292 // 0 // 2.734 // 2.882
      SPLEN2016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.109 // 13.821
      SPLEN2016743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38. 250
 15
      SPLEN2016972// 0 // 43.864 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2018302// 0 // 0 // 0 // 40.372 // 0 // 0
      SPLEN2019405// 0 // 30.978 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2029912// 0 // 0 // 0 // 10.846 // 0 // 0
      SPLEN2032157// 0 // 0 // 0 // 37.939 // 0 // 0
 20
      STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 33.633 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000121// 0 // 26.360 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000395// 0 // 0 // 0 // 14.173 // 0 // 0
      STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.381
      STOMA2002166// 12.183 // 0 // 0 // 0 // 3.884 // 0 // 0
 25
      STOMA2006229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.108
      SYNOV1000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.864
      SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.386 // 0 // 0
      SYNOV2001033// 0 // 0 // 0 // 3.981 // 0 // 0
      SYNOV2009172// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.293 // 3.472
. 30
      T1ESE2000609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.163
      TESOP2002451// 0 // 51.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.307 // 0
      TEST12001099// 0 // 0 // 0 // 3.253 // 3.101 // 0
      TEST12001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.520 // 42.503
 35
      TEST12001269// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.454 // 0
```

```
TEST12001829// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.373 // 0
      TEST12003325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28, 233
      TEST | 2003413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.475 // 0
      TEST12003533// 0 // 18.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.283
 5
      TEST12005759// 0 // 20.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005908// 32.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006051// 0 // 0 // 0 // 9.107 // 0 // 0 // 0
      TEST12006588// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.426 // 3.612
      TEST12006748// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.767 // 0
10
      TEST12007211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.035
      TEST12007464// 0 // 0 // 0 // 0 // 25, 379 // 26, 758
      TEST12008240// 5. 207 // 0 // 0 // 0 // 6. 329 // 0
      TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.486 // 0
      TEST12011286// 0 // 0 // 0 // 0 // 82.877 // 0
15
      TESTI2012511// 0 // 92.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12012778// 0 // 3.997 // 0 // 0 // 1.227 // 0 // 0
      TEST12015213// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.247 // 0
      TEST12017954// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.192 // 0
      TEST|2018997// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.178 // 0
20
      TEST12021297// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.439 // 0
      TEST12021425// 0 // 0 // 0 // 37.027 // 0 // 0 // 0
      TEST12024844// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.249 // 7.643
      TEST12025422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.559
      TEST12028296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.451
25
      TEST12034940// 0 // 5.635 // 0 // 5.603 // 0 // 0 // 5.214
      TEST14000014// 0 // 0 // 0 // 1.186 // 0 // 0
      TEST14002799// 0 // 9.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14010851// 0 // 0 // 0 // 3.630 // 0 // 0
      TEST14013441// 0 // 3.393 // 0 // 0 // 2.083 // 2.977 // 1.046
30
      THYMU1000002// 0 // 12.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000109// 0 // 0 // 0 // 16.927 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000329// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.723 // 0
      THYMU2000382// 0 // 0 // 0 // 13.036 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000436// 0 // 19.931 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2002756// 0 // 0 // 0 // 48.606 // 0 // 0
```

```
THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.164 // 0
      THYMU2003133// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.036 // 0 // 0
      THYMU2004284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 89.631
      THYMU2005003// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.356 // 0
     THYMU2005482// 0 // 0 // 0 // 81.696 // 0 // 0
 5
      THYMU2005980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.098
     THYMU2008321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.286
      THYMU2012625// 0 // 22.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.582
      THYMU2032155// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.186 // 0
10
      THYMU3033626// 0 // 0 // 0 // 37.318 // 0 // 0
      THYMU3044188// 0 // 0 // 0 // 96.268 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2004185// 0 // 0 // 0 // 85.316 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2004748// 0 // 0 // 0 // 64.204 // 0 // 0
     TKIDN2005487// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.770 // 0 // 0
15
      TKIDN2015788// 54.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.730
      TRACH2000079// 0 // 0 // 0 // 3.597 // 0 // 0
      TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.654
      TRACH2000321// 0 // 0 // 0 // 3.262 // 0 // 0
20
      TRACH2000540// 0 // 0 // 0 // 30.640 // 0 // 0 // 0
     TRACH2001021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.793
     TRACH2001289// 0 // 7.352 // 0 // 0 // 2.257 // 0 // 0
     TRACH2001607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.700
     TRACH2005710// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.960 // 0
25
      TRACH2005811// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.673 // 0
     TRACH2007399// 0 // 0 // 0 // 3.127 // 2.981 // 0
     TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.874 // 0
     TRACH2014124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.886
     TRACH2015824// 0 // 0 // 0 // 49.981 // 0 // 0 // 0
30
     TRACH3002192// 12.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.946 // 0
     TRACH3005294// 77. 338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH3007479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.175
     UMVEN1000186// 0 // 0 // 0 // 1.754 // 1.672 // 0
     UMVEN2000133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.910
35
     UTERU1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.412
```

```
UTERU2000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.761
     UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.242 // 0
     UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.666
     UTERU2000485// 0 // 0 // 0 // 84.772 // 0 // 0
     UTERU2001607// 0 // 0 // 0 // 9.794 // 0 // 0
 5
     UTERU2002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.486 // 0
     UTERU2004037// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.874 // 0
     UTERU2005292// 0 // 0 // 0 // 66.969 // 0 // 0 // 0
     UTERU2006400// 0 // 0 // 0 // 84.772 // 0 // 0
     UTERU2007924// 0 // 57.855 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     UTERU2008085// 0 // 0 // 0 // 1.199 // 0 // 8.435
     UTERU2008938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.418
     UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.234
     UTERU2010417// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.995 // 0
     UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.740
15
     UTERU2014898// 0 // 32.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2015653// 0 // 12.620 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2023045// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.268 // 0
     UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 32.020 // 0 // 0 // 0
```

20

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

```
25 3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000116, 3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000330, 3NB692000374, 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000545, 3NB692000973, 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001288, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433, 3NB692001442, 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507, 3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637, 3NB692001536, 3NB692001853, 3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806,
```

```
3NB692003538, 3NB692004045,
    3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178,
    3NB692008729, ACTVT2000380, ADIPS1000064, ADIPS2000069,
    ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425, ADRGL1000002,
 5
    ADRGL1000018, ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000065,
    ADRGL1000067, ADRGL1000111, ADRGL1000144, ADRGL1000147,
    ADRGL1000160, ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000042,
    ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074, ADRGL2000085,
    ADRGL2000117, ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248,
10
    ADRGL2000261, ADRGL2000323, ADRGL2000328, ADRGL2000353,
    ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644,
    ADRGL2000968, ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287,
    ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651,
    ADRGL2001756, ADRGL2001830,
15
    ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013, ADRGL2002029,
    ADRGL2002191, ADRGL2002260, ADRGL2002392, ADRGL2002477,
    ADRGL2002679, ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017,
    ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,
    ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,
    ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676,
20
    ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770,
    ADRGL2004777, ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564,
    ADRGL2005756, ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961,
    ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193,
25
    ADRGL2006377, ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767,
    ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080,
    ADRGL2007125, ADRGL2007283,
    ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636, ADRGL2007651,
    ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906, ADRGL2007974,
30
    ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535,
    ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009273, ADRGL2009324,
    ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755,
    ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179,
35
    AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029,
    ASTRO1000096, ASTRO2000011, ASTRO2000014, ASTRO2000095,
```

```
ASTRO2000141, ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372,
    ASTRO2000381, ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000480,
    ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000725,
    ASTRO2000801, ASTRO2000914,
 5
    ASTRO2001001, ASTRO2001008, ASTRO2001029, ASTRO2001088,
    ASTRO2001107, ASTRO2001122, ASTRO2001227, ASTRO2001249,
    ASTRO2001480, ASTRO2002024, ASTRO2002035, ASTRO2002064,
    ASTRO2002202, ASTRO2002459, ASTRO2002571, ASTRO2002632,
    ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002720, ASTRO2002733,
    ASTRO2002743, ASTRO2002842, ASTRO2003212, ASTRO2003316,
10
    ASTRO2003461, ASTRO2003574, ASTRO2003581, ASTRO2003740,
    ASTRO2003840, ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004032,
    ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297,
    ASTRO2004584, ASTRO2004628, ASTRO2004751, ASTRO2004877,
15
    ASTRO2004974, ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096,
    ASTRO2005242, ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360,
    ASTRO2005413, ASTRO2005423,
    ASTRO2005553, ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593,
    ASTRO2005687, ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005896,
    ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006475, ASTRO2006732,
20
    ASTRO2006747, ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007047,
    ASTRO2007221, ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578,
    ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007948, ASTRO2007956,
    ASTRO2007962, ASTRO2008040, ASTRO2008216, ASTRO2008239,
    ASTRO2008409, ASTRO2008425, ASTRO2008508, ASTRO2008777,
25
    ASTRO2008895, ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068,
    ASTRO2009118, ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458,
    ASTRO2009526, ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010582,
    ASTRO2010615, ASTRO2010799, ASTRO2010819, ASTRO2010962,
30
    ASTRO2010996, ASTRO2011149,
    ASTRO2011422, ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461,
    ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2012552, ASTRO2013124,
    ASTRO2013671, ASTRO2013802, ASTRO2014135, ASTRO2014174,
    ASTRO2014211, ASTRO2014363, ASTRO2014392, ASTRO2014498,
    ASTRO2014561, ASTRO2014576, ASTRO2014923, ASTRO2014961,
35
    ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015529, ASTRO2015987,
```

```
ASTRO2016044, ASTRO2016114, ASTRO2016148, ASTRO2016681,
    ASTRO2016819, ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348,
    ASTRO2017627, ASTRO2018169, ASTRO2018373, ASTRO2018540,
    ASTRO2019039, ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172,
    ASTRO3000177, ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482,
 5
    BEAST2000454, BGGI11000123, BGGI11000193, BGGI11000285,
    BGGI12000022, BGGI12000067,
    BGGI12000161, BGGI12000533, BGGI12000544, BGGI12000616,
    BGGI12000684, BGGI12001002, BGGI12001075, BGGI12001241,
    BGGI12001247, BGGI12001682, BGGI12001714, BLADE1000176,
10
    BLADE2000181, BLADE2000256, BLADE2000340, BLADE2000389,
    BLADE2000463, BLADE2000492, BLADE2000579, BLADE2000640,
    BLADE2000866, BLADE2000938, BLADE2001031, BLADE2001133,
    BLADE2001138, BLADE2001141, BLADE2001371, BLADE2001458,
    BLADE2001575, BLADE2001753, BLADE2001935, BLADE2001940,
15
    BLADE2001987, BLADE2002073, BLADE2002310, BLADE2002730,
    BLADE2002738, BLADE2002744, BLADE2002782, BLADE2002947,
    BLADE2002972, BLADE2003474, BLADE2003916, BLADE2004089,
    BLADE2004345, BLADE2004389, BLADE2004462, BLADE2004628,
20
    BLADE2004670, BLADE2004722,
    BLADE2004849, BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229,
    BLADE2005459, BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412,
    BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006830,
    BLADE2006849, BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043,
    BLADE2007589, BLADE2007666, BLADE2007722, BLADE2007735,
25
    BLADE2007744, BLADE2007799, BLADE2007923, BLADE2007935,
    BLADE2007958, BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454,
    BLADE2008461, BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809,
    BLADE2008995, BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593,
30
    BNGH41000098, BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000137,
    BNGH41000153, BNGH41000169, BNGH41000190, BNGH41000198,
    BNGH41000216, BNGH41000235, BNGH42000130, BNGH42000132,
    BNGH42000405, BNGH42000532,
    BNGH42000675, BNGH42000739, BNGH42000791, BNGH42000815,
    BNGH42000994, BNGH42001406, BNGH42001724, BNGH42002168,
35
    BNGH42002244, BNGH42002387, BNGH42002487, BNGH42002489,
```

```
BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076,
    BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017,
    BNGH42005235, BNGH42005504, BNGH42006135, BNGH42006226,
    BNGH42006234, BNGH42007037, BNGH42007366, BNGH42007594,
 5
    BNGH42007788, BNGH42007798, BNGH42008199, BNGH42008510,
    BNGH42008603, BNGH42008649, BNGH42008743, BNGH42008832,
    BNGH42008850, BNGH42008943, BNGH42009021, BNGH42009025,
    BRACE1000020, BRACE1000047, BRACE1000051, BRACE1000065,
    BRACE1000073, BRACE1000084, BRACE1000087, BRACE1000092,
10
    BRACE1000093, BRACE1000101,
    BRACE1000114, BRACE1000124, BRACE1000132, BRACE1000159,
    BRACE1000166, BRACE1000169, BRACE1000187, BRACE1000239,
    BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475, BRACE1000572,
    BRACE2000061, BRACE2000077, BRACE2000100, BRACE2000109,
15
    BRACE2000141, BRACE2000183, BRACE2000229, BRACE2000232,
    BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266, BRACE2000267,
    BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000331, BRACE2000347,
    BRACE2000351, BRACE2000368, BRACE2000392, BRACE2000441,
    BRACE2000487, BRACE2000489, BRACE2000505, BRACE2000525,
20
    BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545, BRACE2000553,
    BRACE2000565, BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650,
    BRACE2000677, BRACE2000698, BRACE2000718, BRACE2000733,
    BRACE2000743, BRACE2000750,
    BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000864, BRACE2000885,
    BRACE2000893, BRACE2000905, BRACE2000936, BRACE2000947,
25
    BRACE2000965, BRACE2000969, BRACE2000975, BRACE2000988,
    BRACE2001017, BRACE2001065, BRACE2001070, BRACE2001094,
    BRACE2001107, BRACE2001117, BRACE2001143, BRACE2001151,
    BRACE2001154, BRACE2001188, BRACE2001191, BRACE2001197,
30
    BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312,
    BRACE2001313, BRACE2001330, BRACE2001340, BRACE2001352,
    BRACE2001353, BRACE2001374, BRACE2001375, BRACE2001423,
    BRACE2001424, BRACE2001445, BRACE2001453, BRACE2001455,
    BRACE2001477, BRACE2001492, BRACE2001496, BRACE2001508,
35
    BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588,
    BRACE2001607, BRACE2001626,
```

```
BRACE2001673, BRACE2001677, BRACE2001692, BRACE2001705,
    BRACE2001709, BRACE2001711, BRACE2001726, BRACE2001733,
    BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777, BRACE2001779,
    BRACE2001834, BRACE2001865, BRACE2001872, BRACE2001881,
 5. BRACE2001892, BRACE2001898, BRACE2001923, BRACE2001942,
    BRACE2001944, BRACE2001954, BRACE2001972, BRACE2001973,
    BRACE2002026, BRACE2002034, BRACE2002050, BRACE2002081,
    BRACE2002091, BRACE2002139, BRACE2002142, BRACE2002151,
    BRACE2002157, BRACE2002176, BRACE2002202, BRACE2002206,
10
    BRACE2002227, BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304,
    BRACE2002356, BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431,
    BRACE2002441, BRACE2002444, BRACE2002458, BRACE2002467,
    BRACE2002468, BRACE2002478, ....
    BRACE2002495, BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589,
15
    BRACE2002590, BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614,
    BRACE2002617, BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002649,
    BRACE2002661, BRACE2002676, BRACE2002677, BRACE2002682,
    BRACE2002685, BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736,
    BRACE2002752, BRACE2002755, BRACE2002762, BRACE2002772,
    BRACE2002792, BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002807,
20
    BRACE2002812, BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857,
    BRACE2002860, BRACE2002861, BRACE2002884, BRACE2002896,
    BRACE2002948, BRACE2003037, BRACE2003078, BRACE2003097,
    BRACE2003110, BRACE2003168, BRACE2003199, BRACE2003210,
25
    BRACE2003217, BRACE2003254, BRACE2003269, BRACE2003285,
    BRACE2003319, BRACE2003398,
    BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,
    BRACE2003516, BRACE2003527, BRACE2003539, BRACE2003540,
    BRACE2003594, BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614,
30
    BRACE2003628, BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713,
    BRACE2003766, BRACE2003785, BRACE2003788, BRACE2003800,
    BRACE2003802, BRACE2003845, BRACE2003846, BRACE2003847,
    BRACE2003848, BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887,
    BRACE2003892, BRACE2003904, BRACE2003905, BRACE2003928,
    BRACE2003944, BRACE2003954, BRACE2003982, BRACE2003987,
35
    BRACE2005034, BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083,
```

```
BRACE2005090, BRACE2005099, BRACE2005118, BRACE2005124,
    BRACE2005138, BRACE2005151, BRACE2005160, BRACE2005169,
    BRACE2005189, BRACE2005193,
    BRACE2005196, BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005231,
 5 BRACE2005243, BRACE2005251, BRACE2005253, BRACE2005290,
    BRACE2005298, BRACE2005328, BRACE2005329, BRACE2005337,
    BRACE2005348, BRACE2005395, BRACE2005408, BRACE2005433,
    BRACE2005434, BRACE2005448, BRACE2005450, BRACE2005453,
    BRACE2005457, BRACE2005460, BRACE2005489, BRACE2005518,
10
    BRACE2005556, BRACE2005562, BRACE2005624, BRACE2005642,
    BRACE2005661, BRACE2005667, BRACE2005681, BRACE2005719,
    BRACE2005731, BRACE2005742, BRACE2005762, BRACE2005773,
    BRACE2005787, BRACE2005795, BRACE2005800, BRACE2005858,
    BRACE2005869, BRACE2005875, BRACE2005881, BRACE2005898,
15
    BRACE2005904, BRACE2005906, BRACE2005907, BRACE2005911,
    BRACE2005949, BRACE2005981,
    BRACE2005991, BRACE2006055, BRACE2006072, BRACE2006075,
    BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102, BRACE2006105,
    BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143, BRACE2006162,
    BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245,
20
    BRACE2006249, BRACE2006258, BRACE2006264, BRACE2006274,
    BRACE2006281, BRACE2006298, BRACE2006319, BRACE2006344,
    BRACE2006354, BRACE2006363, BRACE2006378, BRACE2006380,
    BRACE2006393, BRACE2006397, BRACE2006413, BRACE2006417,
    BRACE2006453, BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006514,
25
    BRACE2006534, BRACE2006540, BRACE2006547, BRACE2006564,
    BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685,
    BRACE2006703, BRACE2006743, BRACE2006753, BRACE2006783,
    BRACE2006821, BRACE2006833,
    BRACE2006859, BRACE2006871, BRACE2006909, BRACE2006911,
30
    BRACE2006924, BRACE2006935, BRACE2006937, BRACE2006951,
    BRACE2006982, BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007064,
    BRACE2007068, BRACE2007087, BRACE2007089, BRACE2007109,
    BRACE2007138, BRACE2007174, BRACE2007191, BRACE2007197,
35
    BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232, BRACE2007254,
    BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295,
```

```
BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007401,
    BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502,
    BRACE2007503, BRACE2007518, BRACE2007522, BRACE2007527,
    BRACE2007538, BRACE2007563, BRACE2007567, BRACE2007577,
 5
    BRACE2007621, BRACE2007640, BRACE2007641, BRACE2007646,
    BRACE2007663, BRACE2007671,
    BRACE2007682, BRACE2007685, BRACE2007708, BRACE2007727,
    BRACE2007749, BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764,
    BRACE2007767, BRACE2007768, BRACE2007769, BRACE2007784,
    BRACE2007786, BRACE2007799, BRACE2007801, BRACE2007832,
10
    BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882, BRACE2007888,
    BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937, BRACE2007944,
    BRACE2007952, BRACE2008008, BRACE2008015, BRACE2008021,
    BRACE2008097, BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144,
15
    BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218, BRACE2008251,
    BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308, BRACE2008336,
    BRACE2008358, BRACE2008361, BRACE2008380, BRACE2008385,
    BRACE2008399, BRACE2008401, BRACE2008402, BRACE2008410,
    BRACE2008420, BRACE2008443,
    BRACE2008473, BRACE2008480, BRACE2008481, BRACE2008488,
20
    BRACE2008495, BRACE2008500, BRACE2008553, BRACE2008594,
    BRACE2008604, BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629,
    BRACE2008655, BRACE2008656, BRACE2008706, BRACE2008708,
    BRACE2008710, BRACE2008754, BRACE2008797, BRACE2008847,
    BRACE2008857, BRACE2008861, BRACE2008867, BRACE2008881,
25
    BRACE2008883, BRACE2008917, BRACE2008919, BRACE2008941,
    BRACE2008948, BRACE2008960, BRACE2008999, BRACE2009014,
    BRACE2009016, BRACE2009031, BRACE2009044, BRACE2009045,
    BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131, BRACE2009185,
30
    BRACE2009188, BRACE2009212, BRACE2009221, BRACE2009235,
    BRACE2009238, BRACE2009255, BRACE2009270, BRACE2009272,
    BRACE2009274, BRACE2009275,
    BRACE2009291, BRACE2009293, BRACE2009307, BRACE2009311,
    BRACE2009318, BRACE2009323, BRACE2009366, BRACE2009421,
    BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437, BRACE2009483,
35
    BRACE2009517, BRACE2009533, BRACE2009558, BRACE2009566,
```

```
BRACE2009591, BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009721,
    BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886,
    BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170, BRACE2010171,
    BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010348, BRACE2010440,
    BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489, BRACE2010535,
 5
    BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632, BRACE2010642,
    BRACE2010651, BRACE2010669, BRACE2010684, BRACE2010753,
    BRACE2010813, BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888,
    BRACE2010937, BRACE2010983,
    BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011183, BRACE2011199,
10
    BRACE2011265, BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545,
    BRACE2011592, BRACE2011611, BRACE2011646, BRACE2011677,
    BRACE2011703, BRACE2011747, BRACE2011838, BRACE2011892,
    BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061, BRACE2012062,
15
    BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232, BRACE2012291,
    BRACE2012317, BRACE2012510, BRACE2012625, BRACE2012653,
    BRACE2012833, BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947,
    BRACE2013009, BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132,
    BRACE2013149, BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2013911,
    BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014257,
20
    BRACE2014268, BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657,
    BRACE2014746, BRACE2014780,
    BRACE2014818, BRACE2014821, BRACE2014824, BRACE2014850,
    BRACE2014854, BRACE2015031, BRACE2015058, BRACE2015132,
25
    BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015287, BRACE2015314,
    BRACE2015352, BRACE2015368, BRACE2015412, BRACE2015436,
    BRACE2015741, BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995,
    BRACE2016058, BRACE2016194, BRACE2016315, BRACE2016325,
    BRACE2016335, BRACE2016362, BRACE2016366, BRACE2016465,
30
    BRACE2016516, BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821,
    BRACE2016896, BRACE2016981, BRACE2017108, BRACE2017124,
    BRACE2017298, BRACE2017359, BRACE2017410, BRACE2017438,
    BRACE2017574, BRACE2017580, BRACE2017587, BRACE2017720,
    BRACE2017844, BRACE2017872, BRACE2017929, BRACE2017934,
35
    BRACE2017985, BRACE2017992,
    BRACE2018443, BRACE2018448, BRACE2018568, BRACE2018700,
```

```
BRACE2018727, BRACE2018736, BRACE2018759, BRACE2018762,
    BRACE2018782, BRACE2018847, BRACE2019004, BRACE2019044,
    BRACE2019147, BRACE2019244, BRACE2019258, BRACE2019327,
    BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467, BRACE2019510,
 5
    BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618, BRACE2019696,
    BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865, BRACE2019872,
    BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077, BRACE2020097,
    BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358, BRACE2020467,
    BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709, BRACE2020742,
10
    BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982, BRACE2021014,
    BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254,
    BRACE2021264, BRACE2021344,
    BRACE2021433, BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670,
    BRACE2021695, BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932,
    BRACE2021936, BRACE2022030, BRACE2022158, BRACE2022196,
15
    BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022333, BRACE2022389,
    BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448, BRACE2022450,
    BRACE2022549, BRACE2022633, BRACE2022638, BRACE2022693,
    BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069,
20
    BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284,
    BRACE2023404, BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633,
    BRACE2023718, BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800,
    BRACE2023801, BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610,
    BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018,
25
    BRACE2025316, BRACE2025333,
    BRACE2025437, BRACE2025452, BRACE2025492, BRACE2025710,
    BRACE2025796, BRACE2025992, BRACE2026054, BRACE2026131,
    BRACE2026141, BRACE2026142, BRACE2026293, BRACE2026294,
    BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026836,
    BRACE2026920, BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221,
30
    BRACE2027258, BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389,
    BRACE2027408, BRACE2027643, BRACE2027767, BRACE2027770,
    BRACE2027879, BRACE2027896, BRACE2027970, BRACE2028171,
    BRACE2028392, BRACE2028410, BRACE2028636, BRACE2028741,
    BRACE2028956, BRACE2028970, BRACE2029112, BRACE2029356,
35
    BRACE2029396, BRACE2029581, BRACE2029644, BRACE2029849,
```

```
BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323, BRACE2030326,
    BRACE2030341, BRACE2030345,
    BRACE2030736, BRACE2030883, BRACE2030884, BRACE2031154,
    BRACE2031232, BRACE2031527, BRACE2031531, BRACE2031553,
    BRACE2031899, BRACE2032044, BRACE2032090, BRACE2032134,
 5
    BRACE2032148, BRACE2032182, BRACE2032329, BRACE2032385,
    BRACE2032436, BRACE2032477, BRACE2032502, BRACE2032538,
    BRACE2032584, BRACE2032823, BRACE2033128, BRACE2033394,
    BRACE2033478, BRACE2033720, BRACE2033786, BRACE2034434,
    BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622, BRACE2034870,
10
    BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124, BRACE2035191,
    BRACE2035278, BRACE2035381, BRACE2035441, BRACE2035485,
    BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743, BRACE2036830,
    BRACE2036834, BRACE2036900, BRACE2037132, BRACE2037294,
15
    BRACE2037295, BRACE2037299,
    BRACE2037310, BRACE2037431, BRACE2037692, BRACE2037847,
    BRACE2038114, BRACE2038269, BRACE2038271, BRACE2038329,
    BRACE2038492, BRACE2038551, BRACE2038618, BRACE2039009,
    BRACE2039128, BRACE2039170, BRACE2039249, BRACE2039286,
20
    BRACE2039297, BRACE2039327, BRACE2039362, BRACE2039475,
    BRACE2039600, BRACE2039607, BRACE2039734, BRACE2039823,
    BRACE2039832, BRACE2039893, BRACE2039986, BRACE2040138,
    BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640, BRACE2040987,
    BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041200, BRACE2041264,
25
    BRACE2041890, BRACE2041898, BRACE2042394, BRACE2042398,
    BRACE2042550, BRACE2042620, BRACE2042628, BRACE2042873,
    BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043142, BRACE2043248,
    BRACE2043349, BRACE2043381,
    BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105,
30 BRACE2044263, BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473,
    BRACE2044510, BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946,
    BRACE2044949, BRACE2045300, BRACE2045428, BRACE2045445,
    BRACE2045596, BRACE2045772, BRACE2045947, BRACE2045954,
    BRACE2046251, BRACE2046295, BRACE2046976, BRACE2047011,
    BRACE2047232, BRACE2047350, BRACE2047377, BRACE2047385,
35
    BRACE2047492, BRACE2047558, BRACE2047573, BRACE2047835,
```

```
BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071, BRACE3000404,
    BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840, BRACE3000973,
    BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113,
    BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391,
 5
    BRACE3001403, BRACE3001595,
    BRACE3001754, BRACE3001948, BRACE3001973, BRACE3002184,
    BRACE3002298, BRACE3002344, BRACE3002390, BRACE3002420,
    BRACE3002508, BRACE3002541, BRACE3002756, BRACE3003004,
    BRACE3003026, BRACE3003053, BRACE3003192, BRACE3003413,
10
    BRACE3003595, BRACE3003698, BRACE3003866, BRACE3003920,
    BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113, BRACE3004150,
    BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004435, BRACE3004477,
    BRACE3004767, BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004843,
    BRACE3004862, BRACE3004880, BRACE3004887, BRACE3004981,
15
    BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103, BRACE3005127,
    BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225, BRACE3005430,
    BRACE3005499, BRACE3005760, BRACE3005870, BRACE3005903,
    BRACE3005938, BRACE3005989,
    BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462,
    BRACE3006463, BRACE3006553, BRACE3006872, BRACE3006917,
20
    BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085, BRACE3007258,
    BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,
    BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,
    BRACE3007869, BRACE3008036, BRACE3008066, BRACE3008092,
25
    BRACE3008095, BRACE3008137, BRACE3008255, BRACE3008337,
    BRACE3008384, BRACE3008720, BRACE3008772, BRACE3009044,
    BRACE3009075, BRACE3009090, BRACE3009127, BRACE3009197,
    BRACE3009237, BRACE3009265, BRACE3009297, BRACE3009377,
    BRACE3009392, BRACE3009416, BRACE3009539, BRACE3009574,
30
    BRACE3009701, BRACE3009708, BRACE3009724, BRACE3009993,
    BRACE3010076, BRACE3010079,
    BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283, BRACE3010315,
    BRACE3010397, BRACE3010416, BRACE3010428, BRACE3010435,
    BRACE3010438, BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271,
35
    BRACE3011421, BRACE3011447, BRACE3011505, BRACE3011634,
    BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574, BRACE3012806,
```

```
BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
    BRACE3013740, BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013936,
    BRACE3013986, BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231,
    BRACE3014290, BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714,
    BRACE3014807, BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121,
 5
    BRACE3015262, BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829,
    BRACE3015894, BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016122,
    BRACE3016167, BRACE3016170,
    BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810, BRACE3016862,
    BRACE3016884, BRACE3017083, BRACE3017253, BRACE3018083,
10
    BRACE3018308, BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071,
    BRACE3019084, BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817,
    BRACE3019828, BRACE3019941, BRACE3020151, BRACE3020194,
    BRACE3020286, BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669,
    BRACE3020671, BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430,
15
    BRACE3021517, BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303,
    BRACE3022312, BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604,
    BRACE3023912, BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379,
    BRACE3024444, BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659,
20
    BRACE3024662, BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302,
    BRACE3025457, BRACE3025531,
    BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3025719, BRACE3026008,
    BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290, BRACE3026345,
    BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802, BRACE3026844,
25
    BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256,
    BRACE3027326, BRACE3027478, BRACE3027480, BRACE3027931,
    BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241, BRACE3028360,
    BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021,
    BRACE3029205, BRACE3029447, BRACE3030057, BRACE3030103,
30
    BRACE3030538, BRACE3030748, BRACE3030866, BRACE3031161,
    BRACE3031184, BRACE3031185, BRACE3031315, BRACE3031372,
    BRACE3031579, BRACE3031728, BRACE3031838, BRACE3031843,
    BRACE3032427, BRACE3032455, BRACE3032537, BRACE3032538,
    BRACE3032631, BRACE3032771,
    BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159,
35
    BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993,
```

```
BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271,
    BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012,
    BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687,
    BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378,
 5
    BRACE3039454, BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504,
    BRACE3040644, BRACE3040856, BRACE3040863, BRACE3041059,
    BRACE3041162, BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210,
    BRACE3042326, BRACE3042409, BRACE3042432, BRACE3042594,
    BRACE3043597, BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247,
10
    BRACE3044377, BRACE3044389, BRACE3044495, BRACE3045011,
    BRACE3045033, BRACE3045078,
    BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3045981,
    BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450,
    BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762,
15
    BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018,
    BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103,
    BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038,
    BRALZ2001279, BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559,
    BRALZ2001743, BRALZ2001834, BRALZ2002174, BRALZ2002418,
    BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330, BRALZ2003453,
20
    BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467, BRALZ2005471,
    BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992, BRALZ2006288,
    BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734, BRALZ2006800,
    BRALZ2006976, BRALZ2007376,
25
    BRALZ2007545, BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790,
    BRALZ2007793, BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166,
    BRALZ2008462, BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763,
    BRALZ2008869, BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009486,
    BRALZ2010186, BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2011796,
30
    BRALZ2011880, BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848,
    BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316,
    BRALZ2014484, BRALZ2014951, BRALZ2015168, BRALZ2015811,
    BRALZ2016085, BRALZ2016498, BRALZ2017359, BRALZ2017531,
    BRALZ2017607, BRALZ2017620, BRALZ2017844, BRALZ2018342,
35
    BRALZ2018492, BRALZ2018834, BRALZ2019047, BRAMY1000095,
    BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157, BRAMY1000173,
```

```
BRAMY2000021, BRAMY2000025,
    BRAMY2000052, BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151,
    BRAMY2000181, BRAMY2000196, BRAMY2000231, BRAMY2000277,
    BRAMY2000388, BRAMY2000508, BRAMY2000562, BRAMY2000585,
    BRAMY2000653, BRAMY2000814, BRAMY2000893, BRAMY2000946,
 5
    BRAMY2000981, BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114,
    BRAMY2001203, BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427,
    BRAMY2001473, BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044,
    BRAMY2002072, BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339,
    BRAMY2002364, BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493,
10
    BRAMY2002525, BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621,
    BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853,
    BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003008, BRAMY2003037,
    BRAMY2003117, BRAMY2003287,
    BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538, BRAMY2003585,
15
    BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681, BRAMY2003893,
    BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904, BRAMY2003926,
    BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058, BRAMY2004183,
    BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352, BRAMY2004363,
20
    BRAMY2004387, BRAMY2004492, BRAMY2004521, BRAMY2004524,
    BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771,
    BRAMY2005052, BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151,
    BRAMY2005182, BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005488,
    BRAMY2005576, BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708,
25
    BRAMY2005711, BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149,
    BRAMY2006366, BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411,
    BRAMY2006459, BRAMY2006466,
    BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809, BRAMY2006879,
    BRAMY2007043, BRAMY2007078, BRAMY2007110, BRAMY2007185,
    BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255, BRAMY2007308,
30
    BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546,
    BRAMY2007567, BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007613,
    BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859, BRAMY2008333,
    BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008977,
35
    BRAMY2008979, BRAMY2009013, BRAMY2009023, BRAMY2009034,
    BRAMY2009105, BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344,
```

```
BRAMY2009349, BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508,
    BRAMY2009528, BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693,
    BRAMY2009934, BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145,
    BRAMY2010171, BRAMY2010208,
 5
    BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290, BRAMY2010357,
    BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441, BRAMY2010442,
    BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798, BRAMY2010808,
    BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105, BRAMY2011178,
    BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253, BRAMY2011446,
10
    BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679, BRAMY2011811,
    BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849, BRAMY2011872,
    BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012091, BRAMY2012119,
    BRAMY2012162, BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340,
    BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517, BRAMY2012555,
15
    BRAMY2012568, BRAMY2012581, BRAMY2012691, BRAMY2012721,
    BRAMY2012731, BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881,
    BRAMY2013169, BRAMY2013200,
    BRAMY2013216, BRAMY2013405, BRAMY2013414, BRAMY2013572,
    BRAMY2013590, BRAMY2013621, BRAMY2013659, BRAMY2013722,
20
    BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944, BRAMY2013975,
    BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387, BRAMY2014462,
    BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754, BRAMY2014813,
    BRAMY2015211, BRAMY2015251, BRAMY2015311, BRAMY2015420,
    BRAMY2015503, BRAMY2015516, BRAMY2015550, BRAMY2015551,
25
    BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705, BRAMY2015782,
    BRAMY2015833, BRAMY2015855, BRAMY2015890, BRAMY2015911,
    BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016009, BRAMY2016020,
    BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016327, BRAMY2016386,
    BRAMY2016706, BRAMY2016771, BRAMY2016892, BRAMY2016938,
30
    BRAMY2016953, BRAMY2017014,
    BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450, BRAMY2017455,
    BRAMY2017528, BRAMY2017864, BRAMY2018027, BRAMY2018106,
    BRAMY2018122, BRAMY2018126, BRAMY2018272, BRAMY2018273,
    BRAMY2018279, BRAMY2018295, BRAMY2018308, BRAMY2018396,
35
    BRAMY2018467, BRAMY2018635, BRAMY2018785, BRAMY2019055,
    BRAMY2019111, BRAMY2019277, BRAMY2019300, BRAMY2019468,
```

```
BRAMY2019509, BRAMY2019554, BRAMY2019600, BRAMY2019643,
    BRAMY2019710, BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989,
    BRAMY2020050, BRAMY2020058, BRAMY2020106, BRAMY2020270,
    BRAMY2020354, BRAMY2020355, BRAMY2020412, BRAMY2020445,
    BRAMY2020466, BRAMY2020520, BRAMY2020574, BRAMY2020634,
 5
    BRAMY2020713, BRAMY2021040, BRAMY2021063, BRAMY2021098,
    BRAMY2021139, BRAMY2021142,
    BRAMY2021276, BRAMY2021310, BRAMY2021388, BRAMY2021498,
    BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732, BRAMY2021746,
    BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962, BRAMY2021982,
10
    BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022168, BRAMY2022263,
    BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022445,
    BRAMY2022454, BRAMY2022493, BRAMY2022525, BRAMY2022532,
    BRAMY2022723, BRAMY2022786, BRAMY2022796, BRAMY2022929,
    BRAMY2022980, BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110,
15
    BRAMY2023115, BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238,
    BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406, BRAMY2023482,
    BRAMY2023514, BRAMY2023719, BRAMY2023729, BRAMY2023786,
    BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2023939, BRAMY2024004,
    BRAMY2024073, BRAMY2024312,
20
    BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416, BRAMY2024449,
    BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514, BRAMY2024530,
    BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576, BRAMY2024593,
    BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728, BRAMY2024849,
    BRAMY2025024, BRAMY2025032, BRAMY2025121, BRAMY2025175,
25
    BRAMY2025218, BRAMY2025230, BRAMY2025272, BRAMY2025277,
    BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996, BRAMY2026009,
    BRAMY2026091, BRAMY2026168, BRAMY2026300, BRAMY2026347,
    BRAMY2026395, BRAMY2026405, BRAMY2026533, BRAMY2026538,
30
    BRAMY2026685, BRAMY2026713, BRAMY2026778, BRAMY2026824,
    BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976,
    BRAMY2027073, BRAMY2027114, BRAMY2027140, BRAMY2027242,
    BRAMY2027396, BRAMY2027451,
    BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027587, BRAMY2027714,
    BRAMY2027717, BRAMY2027752, BRAMY2027782, BRAMY2028072,
35
    BRAMY2028183, BRAMY2028188, BRAMY2028269, BRAMY2028282,
```

```
BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028516, BRAMY2028565,
    BRAMY2028593, BRAMY2028682, BRAMY2028783, BRAMY2028856,
    BRAMY2028914, BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2029988,
    BRAMY2030098, BRAMY2030109, BRAMY2030206, BRAMY2030477,
 5
    BRAMY2030545, BRAMY2030607, BRAMY2030702, BRAMY2030703,
    BRAMY2030768, BRAMY2030799, BRAMY2030859, BRAMY2030915,
    BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442, BRAMY2031516,
    BRAMY2032014, BRAMY2032087, BRAMY2032231, BRAMY2032242,
    BRAMY2032290, BRAMY2032311, BRAMY2032317, BRAMY2032344,
10
    BRAMY2032589, BRAMY2032678,
    BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003,
    BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316,
    BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895,
    BRAMY2033914, BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187,
15
    BRAMY2034305, BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993,
    BRAMY2035070, BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606,
    BRAMY2035718, BRAMY2035719, BRAMY2035801, BRAMY2035869,
    BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079, BRAMY2036254,
    BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396, BRAMY2036459,
    BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913,
20
    BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147, BRAMY2037328,
    BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037823,
    BRAMY2037971, BRAMY2038100,
    BRAMY2038128, BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484,
25
    BRAMY2038516, BRAMY2038832, BRAMY2038846, BRAMY2038887,
    BRAMY2038904, BRAMY2039287, BRAMY2039300, BRAMY2039314,
    BRAMY2039341, BRAMY2039630, BRAMY2039695, BRAMY2039728,
    BRAMY2039872, BRAMY2040051, BRAMY2040159, BRAMY2040214,
    BRAMY2040478, BRAMY2040915, BRAMY2041261, BRAMY2041347,
    BRAMY2041378, BRAMY2041384, BRAMY2041434, BRAMY2041507,
30
    BRAMY2041542, BRAMY2041738, BRAMY2042122, BRAMY2042131,
    BRAMY2042178, BRAMY2042195, BRAMY2042244, BRAMY2042549,
    BRAMY2042596, BRAMY2042612, BRAMY2042641, BRAMY2042711,
    BRAMY2042760, BRAMY2042804, BRAMY2042899, BRAMY2042918,
    BRAMY2043069, BRAMY2043103, BRAMY2043314, BRAMY2043345,
35
    BRAMY2044246, BRAMY2044317,
```

```
BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036,
    BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109,
    BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667.
    BRAMY2046742, BRAMY2046871, BRAMY2046984, BRAMY2046989,
    BRAMY2047169, BRAMY2047280, BRAMY2047420, BRAMY2047676,
5
    BRAMY2047692, BRAMY2047746, BRAMY2047751, BRAMY2047765,
    BRAMY2047884, BRAMY2047948, BRAMY3000206, BRAMY3000210,
    BRAMY3000213, BRAMY3000224, BRAMY3000254, BRAMY3000307,
    BRAMY3000692, BRAMY3001356, BRAMY3001401, BRAMY3001409,
10
    BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312, BRAMY3002329,
    BRAMY3002458, BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002803,
    BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991, BRAMY3003026,
    BRAMY3003109, BRAMY3003205, ....
    BRAMY3003310, BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126,
    BRAMY3004224, BRAMY3004364, BRAMY3004672, BRAMY3004800,
15
    BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005091, BRAMY3005184,
    BRAMY3005656, BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032,
    BRAMY3006297, BRAMY3006761, BRAMY3007078, BRAMY3007206,
    BRAMY3007311, BRAMY3007350, BRAMY3007449, BRAMY3007471,
    BRAMY3007609, BRAMY3007723, BRAMY3007968, BRAMY3008044,
20
    BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466,
    BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937, BRAMY3009158,
    BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556, BRAMY3009782,
    BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321,
25
    BRAMY3010411, BRAMY3010492, BRAMY3010603, BRAMY3010654,
    BRAMY4000089, BRAMY4000095,
    BRAMY4000229, BRAMY4000277, BRAMY4000915, BRAMY4000962,
    BRAMY4001173, BRAMY4001200, BRAMY4001234, BRAMY4001449,
    BRAMY4001652, BRAMY4001863, BRAMY4001913, BRAMY4002575,
30
    BRAMY4002628, BRASW1000053, BRASW1000125, BRAWH1000001,
    BRAWH1000002, BRAWH1000007, BRAWH1000045, BRAWH1000083,
    BRAWH1000093, BRAWH1000094, BRAWH1000116, BRAWH1000127,
    BRAWH1000130, BRAWH1000157, BRAWH1000162, BRAWH1000164,
    BRAWH1000168, BRAWH1000174, BRAWH1000180, BRAWH1000369,
    BRAWH2000034, BRAWH2000048, BRAWH2000071, BRAWH2000082,
35
    BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131, BRAWH2000142,
```

```
BRAWH2000218, BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256,
    BRAWH2000274, BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370,
    BRAWH2000409, BRAWH2000417,
    BRAWH2000443, BRAWH2000460, BRAWH2000471, BRAWH2000476,
   BRAWH2000482, BRAWH2000488, BRAWH2000494, BRAWH2000500,
    BRAWH2000503, BRAWH2000522, BRAWH2000554, BRAWH2000595,
    BRAWH2000633, BRAWH2000643, BRAWH2000651, BRAWH2000682,
    BRAWH2000686, BRAWH2000697, BRAWH2000752, BRAWH2000859,
    BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901, BRAWH2000926,
    BRAWH2000944, BRAWH2000984, BRAWH2001037, BRAWH2001052,
10
    BRAWH2001103, BRAWH2001129, BRAWH2001137, BRAWH2001141,
    BRAWH2001159, BRAWH2001166, BRAWH2001171, BRAWH2001186,
    BRAWH2001203, BRAWH2001238, BRAWH2001239, BRAWH2001255,
    BRAWH2001321, BRAWH2001355, BRAWH2001378, BRAWH2001395,
15
    BRAWH2001406, BRAWH2001412, BRAWH2001418, BRAWH2001424,
    BRAWH2001436, BRAWH2001438,
    BRAWH2001439, BRAWH2001459, BRAWH2001461, BRAWH2001484,
    BRAWH2001492, BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530,
    BRAWH2001535, BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666,
20
    BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842,
    BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940, BRAWH2001973,
    BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062, BRAWH2002125,
    BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352,
    BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002601,
25
    BRAWH2002623, BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662,
    BRAWH2002679, BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811,
    BRAWH2002861, BRAWH2002911, BRAWH2002967, BRAWH2002976,
    BRAWH2003000, BRAWH2003025, BRAWH2003135, BRAWH2003240,
    BRAWH2003307, BRAWH2003355,
    BRAWH2003366, BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693,
30 -
    BRAWH2003818, BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH20039.64,
    BRAWH2004044, BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004095,
    BRAWH2004136, BRAWH2004217, BRAWH2004580, BRAWH2004731,
    BRAWH2004779, BRAWH2004842, BRAWH2004884, BRAWH2004923,
    BRAWH2005008, BRAWH2005074, BRAWH2005225, BRAWH2005315,
35
    BRAWH2005517, BRAWH2005524, BRAWH2005533, BRAWH2005578,
```

```
BRAWH2005661, BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998,
    BRAWH2006044, BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301,
    BRAWH2006395, BRAWH2006405, BRAWH2006450, BRAWH2006493,
    BRAWH2006526, BRAWH2006543, BRAWH2006622, BRAWH2006760,
 5
    BRAWH2006960, BRAWH2006989, BRAWH2006996, BRAWH2007069,
    BRAWH2007308, BRAWH2007406,
    BRAWH2007550, BRAWH2007570, BRAWH2007591, BRAWH2007605,
    BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800, BRAWH2007808,
    BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008058,
10
    BRAWH2008128, BRAWH2008219, BRAWH2008255, BRAWH2008292,
    BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380, BRAWH2008540,
    BRAWH2008577, BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008956,
    BRAWH2008993, BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009238,
    BRAWH2009261, BRAWH2009263, BRAWH2009298, BRAWH2009360,
15
    BRAWH2009393, BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558,
    BRAWH2009590, BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009695,
    BRAWH2009907, BRAWH2010000, BRAWH2010069, BRAWH2010084,
    BRAWH2010136, BRAWH2010318, BRAWH2010329, BRAWH2010354,
    BRAWH2010364, BRAWH2010536,
20
    BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618, BRAWH2010619,
    BRAWH2010754, BRAWH2010980, BRAWH2011066, BRAWH2011079,
    BRAWH2011096, BRAWH2011155, BRAWH2011166, BRAWH2011204,
    BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011343, BRAWH2011400,
    BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011812,
25
    BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920, BRAWH2011958,
    BRAWH2012054, BRAWH2012161, BRAWH2012162, BRAWH2012164,
    BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326, BRAWH2012538,
    BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012698, BRAWH2012749,
    BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963, BRAWH2013047,
30
    BRAWH2013219, BRAWH2013294, BRAWH2013748, BRAWH2013866,
    BRAWH2013871, BRAWH2013914, BRAWH2013941, BRAWH2013955,
    BRAWH2014053, BRAWH2014188,
    BRAWH2014234, BRAWH2014379, BRAWH2014414, BRAWH2014473,
    BRAWH2014511, BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729,
35
    BRAWH2014876, BRAWH2014934, BRAWH2014954, BRAWH2015247,
    BRAWH2015349, BRAWH2015375, BRAWH2015385, BRAWH2015595,
```

```
BRAWH2015728, BRAWH2015853, BRAWH2015866, BRAWH2016028,
    BRAWH2016106, BRAWH2016160, BRAWH2016166, BRAWH2016209,
    BRAWH2016221, BRAWH2016223, BRAWH2016269, BRAWH2016305,
    BRAWH2016439, BRAWH2016446, BRAWH2016514, BRAWH2016562,
 5
    BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702, BRAWH2016724,
    BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800, BRAWH2017002,
    BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017304,
    BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407, BRAWH2017433,
    BRAWH2017523, BRAWH2017534,
    BRAWH2017542, BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206,
10
    BRAWH2018267, BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506,
    BRAWH2018514, BRAWH2018527, BRAWH2018601, BRAWH2018729,
    BRAWH2018745, BRAWH2018875, BRAWH2019053, BRAWH2019055,
    BRAWH2019198, BRAWH3000078, BRAWH3000088, BRAWH3000100,
15
    BRAWH3000166, BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410,
    BRAWH3000446, BRAWH3000491, BRAWH3000604, BRAWH3000884,
    BRAWH3001053, BRAWH3001319, BRAWH3001326, BRAWH3001475,
    BRAWH3001636, BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760,
    BRAWH3001783, BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3001891,
20
    BRAWH3001918, BRAWH3002433, BRAWH3002467, BRAWH3002513,
    BRAWH3002574, BRAWH3002600, BRAWH3002819, BRAWH3003019,
    BRAWH3003136, BRAWH3003244,
    BRAWH3003343, BRAWH3003411, BRAWH3003522, BRAWH3003573,
    BRAWH3003598, BRAWH3003727, BRAWH3003801, BRAWH3003975,
25
    BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350, BRAWH3004453,
    BRAWH3004530, BRAWH3004666, BRAWH3005037, BRAWH3005047,
    BRAWH3005132, BRAWH3005146, BRAWH3005292, BRAWH3005300,
    BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886, BRAWH3005892,
    BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3005981, BRAWH3006547,
    BRAWH3006548, BRAWH3006761, BRAWH3006792, BRAWH3007129,
30
    BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506,
    BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341,
    BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3008931,
    BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297, BRAWH3009546,
35
    BRAWH3009961, BRAWH3010461,
    BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726,
```

```
BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402,
    BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637, BRAWH3011685,
    BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005, BRAWH3012662,
    BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049, BRAWH3013197,
    BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609, BRAWH3014639,
 5
    BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260, BRAWH3015610,
    BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016271, BRAWH3016715,
    BRAWH3017259, BRAWH3017260, BRAWH3017477, BRAWH3017537,
    BRAWH3017980, BRAWH3018063, BRAWH3018369, BRAWH3018548,
    BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529, BRAWH3019594,
10
    BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318,
    BRAWH3020486, BRAWH3020884,
    BRAWH3020928, BRAWH3021012, BRAWH3021545, BRAWH3021574,
    BRAWH3021580, BRAWH3021641, BRAWH3021643, BRAWH3021724,
15
    BRAWH3022347, BRAWH3022431, BRAWH3022459, BRAWH3022542,
    BRAWH3022719, BRAWH3022866, BRAWH3022900, BRAWH3023156,
    BRAWH3023168, BRAWH3023172, BRAWH3023274, BRAWH3023421,
    BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469, BRAWH3024506,
    BRAWH3024613, BRAWH3026349, BRAWH3026394, BRAWH3026529,
20
    BRAWH3027420, BRAWH3027440, BRAWH3027533, BRAWH3027574,
    BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675, BRAWH3027806,
    BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202, BRAWH3028223,
    BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645, BRAWH3028754,
    BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313, BRAWH3029538,
25
    BRAWH3029556, BRAWH3029806,
    BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030810, BRAWH3030892,
    BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054, BRAWH3031710,
    BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340, BRAWH3032571,
    BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117, BRAWH3033293,
30
    BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097, BRAWH3034114,
    BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743, BRAWH3034775,
    BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035403, BRAWH3035904,
    BRAWH3035914, BRAWH3035936, BRAWH3036077, BRAWH3036247,
    BRAWH3036270, BRAWH3036561, BRAWH3036738, BRAWH3036951,
    BRAWH3037265, BRAWH3037394, BRAWH3037533, BRAWH3037979,
35
    BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252, BRAWH3038324,
```

```
BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105, BRCAN1000149,
    BRCAN2000148, BRCAN2000149,
    BRCAN2000209, BRCAN2000239, BRCAN2000346, BRCAN2000364,
    BRCAN2000383, BRCAN2000418, BRCAN2000523, BRCAN2000541,
 5
    BRCAN2000563, BRCAN2000577, BRCAN2000620, BRCAN2000639,
    BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2000923, BRCAN2001223,
    BRCAN2001866, BRCAN2002416, BRCAN2002473, BRCAN2002562,
    BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854, BRCAN2002856,
    BRCAN2002892, BRCAN2002944, BRCAN2002948, BRCAN2003070,
10
    BRCAN2003269, BRCAN2003389, BRCAN2003628, BRCAN2003703,
    BRCAN2003746, BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355,
    BRCAN2004371, BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436,
    BRCAN2005449, BRCAN2006019, BRCAN2006051, BRCAN2006063,
    BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297,
15
    BRCAN2006323, BRCAN2006401,
    BRCAN2006411, BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119,
    BRCAN2007144, BRCAN2007409, BRCAN2007426, BRCAN2007525,
    BRCAN2007700, BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701,
    BRCAN2008894, BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203,
    BRCAN2009432, BRCAN2010374, BRCAN2010376, BRCAN2010547,
20
    BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254, BRCAN2011316,
    BRCAN2011602, BRCAN2011946, BRCAN2012110, BRCAN2012355,
    BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613,
    BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660,
25
    BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602,
    BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952,
    BRCAN2015371, BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719,
    BRCAN2015757, BRCAN2015886,
    BRCAN2016025, BRCAN2016046, BRCAN2016174, BRCAN2016433,
    BRCAN2016619, BRCAN2016762, BRCAN2016814, BRCAN2017442,
30
    BRCAN2017905, BRCAN2018240, BRCAN2018269, BRCAN2018490,
    BRCAN2018566, BRCAN2018667, BRCAN2018748, BRCAN2018935,
    BRCAN2019002, BRCAN2019387, BRCAN2019653, BRCAN2019773,
    BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331, BRCAN2020412,
35
    BRCAN2020467, BRCAN2020710, BRCAN2020880, BRCAN2021024,
    BRCAN2021028, BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669,
```

```
BRCAN2021718, BRCAN2022126, BRCAN2022191, BRCAN2022472,
    BRCAN2022474, BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451,
    BRCAN2024563, BRCAN2024572, BRCAN2025009, BRCAN2025093,
    BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712, BRCAN2025982,
 5
    BRCAN2026117, BRCAN2026340,
    BRCAN2026711, BRCAN2027150, BRCAN2027310, BRCAN2027334,
    BRCAN2027355, BRCAN2027364, BRCAN2027513, BRCAN2027593,
    BRCAN2027970, BRCAN2028021, BRCAN2028040, BRCAN2028319,
    BRCAN2028338, BRCAN2028355, BRCAN2028378, BRCAN2028460,
10
    BRCAN2028545, BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000040,
    BRCOC1000087, BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152,
    BRCOC2000184, BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360,
    BRCOC2000404, BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670,
    BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085,
    BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664,
15
    BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777,
    BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003125, BRCOC2003213,
    BRCOC2003513, BRCOC2003732,
    BRCOC2003740, BRCOC2004036, BRCOC2004175, BRCOC2004354,
20
    BRCOC2004455, BRCOC2004950, BRCOC2005542, BRCOC2005903,
    BRCOC2005951, BRCOC2006164, BRCOC2006189, BRCOC2006243,
    BRCOC2006270, BRCOC2006639, BRCOC2006942, BRCOC2007034,
    BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769, BRCOC2008064,
    BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993, BRCOC2009052,
25
    BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2009937,
    BRCOC2010115, BRCOC2010123, BRCOC2010510, BRCOC2010730,
    BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398,
    BRCOC2011418, BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996,
    BRCOC2012172, BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012551,
    BRCOC2012813, BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675,
30
    BRCOC2013780, BRCOC2014013,
    BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,
    BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944,
    BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652,
    BRCOC2017856, BRCOC2018877, BRCOC2019255, BRCOC2019549,
35
    BRCOC2019841, BRCOC2019896, BRCOC2019903, BRCOC2019910,
```

```
BRCOC2019934, BRCOC2020122, BRCOC2020142, BRHIP1000058,
    BRHIP1000072, BRHIP1000104, BRHIP1000108, BRHIP1000129,
    BRHIP1000174, BRHIP1000258, BRHIP2000021, BRHIP2000079,
    BRHIP2000087, BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000239,
 5
    BRHIP2000245, BRHIP2000312, BRHIP2000359, BRHIP2000445,
    BRHIP2000506, BRHIP2000532, BRHIP2000553, BRHIP2000621,
    BRHIP2000691, BRHIP2000819, BRHIP2000826, BRHIP2000920,
    BRHIP2001074, BRHIP2001099,
    BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802, BRHIP2001805,
10
    BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143,
    BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510,
    BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048,
    BRHIP2003062, BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748,
    BRHIP2003786, BRHIP2003828, BRHIP2003917, BRHIP2004312,
15
    BRHIP2004355, BRHIP2004359, BRHIP2004814, BRHIP2004883,
    BRHIP2004902, BRHIP2005010, BRHIP2005236, BRHIP2005271,
    BRHIP2005354, BRHIP2005600, BRHIP2005719, BRHIP2005724,
    BRHIP2005752, BRHIP2005932, BRHIP2006617, BRHIP2006782,
    BRHIP2006800, BRHIP2006819, BRHIP2006921, BRHIP2007307,
    BRHIP2007616, BRHIP2007690, BRHIP2007741, BRHIP2007928,
20
    BRHIP2007969, BRHIP2008269,
    BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909,
    BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351,
    BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685,
25
    BRHIP2010217, BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487,
    BRHIP2010571, BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723,
    BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011199,
    BRHIP2011508, BRHIP2011576, BRHIP2011616, BRHIP2011783,
    BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054,
30
    BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360,
    BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642,
    BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972,
    BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510, BRHIP2013699,
    BRHIP2013723, BRHIP2013958,
    BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014228, BRHIP2014285,
35
    BRHIP2014291, BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387,
```

```
BRHIP2014954, BRHIP2015153, BRHIP2015224, BRHIP2015245,
    BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2015679, BRHIP2016005,
    BRHIP2016125, BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990,
    BRHIP2017010, BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404,
    BRHIP2017542, BRHIP2017553, BRHIP2017642, BRHIP2017714,
 5
    BRHIP2017780, BRHIP2017945, BRHIP2018014, BRHIP2018369,
    BRHIP2018612, BRHIP2018635, BRHIP2018650, BRHIP2018712,
    BRHIP2018719, BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007,
    BRHIP2019047, BRHIP2019149, BRHIP2019177, BRHIP2019186,
    BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589, BRHIP2019641,
10
    BRHIP2019819, BRHIP2019884,
    BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020509, BRHIP2020573,
    BRHIP2020622, BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020799,
    BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102,
    BRHIP2021289, BRHIP2021495, BRHIP2021615, BRHIP2021744,
15
    BRHIP2021762, BRHIP2021858, BRHIP2021870, BRHIP2021929,
    BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022228,
    BRHIP2022298, BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2022986,
    BRHIP2023071, BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292,
    BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695,
20
    BRHIP2023735, BRHIP2023762, BRHIP2023773, BRHIP2023860,
    BRHIP2023869, BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201,
    BRHIP2024347, BRHIP2024398, BRHIP2024549, BRHIP2024742,
    BRHIP2024789, BRHIP2024911,
25
    BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366, BRHIP2025448,
    BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021,
    BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288,
    BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877,
    BRHIP2027017, BRHIP2027054, BRHIP2027077, BRHIP2027563,
30
    BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303,
    BRHIP2028330, BRHIP2028480, BRHIP2028583, BRHIP2028593,
    BRHIP2029176, BRHIP2029283, BRHIP2029393, BRHIP2029529,
    BRHIP2029643, BRHIP2029663, BRHIP3000017, BRHIP3000060,
    BRHIP3000070, BRHIP3000081, BRHIP3000111, BRHIP3000131,
    BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457, BRHIP3000475,
35
    BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,
```

```
BRHIP3000907, BRHIP3001076,
    BRHIP3001079, BRHIP3001141, BRHIP3001283, BRHIP3001338,
    BRHIP3001360, BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964,
    BRHIP3002114, BRHIP3002124, BRHIP3002141, BRHIP3002363,
 5
    BRHIP3002691, BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063,
    BRHIP3003126, BRHIP3003306, BRHIP3003340, BRHIP3003395,
    BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795,
    BRHIP3003961, BRHIP3003984, BRHIP3004193, BRHIP3004215,
    BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725, BRHIP3004774,
10
    BRHIP3004786, BRHIP3004863, BRHIP3004968, BRHIP3005037,
    BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231, BRHIP3005307,
    BRHIP3005574, BRHIP3005673, BRHIP3005768, BRHIP3005801,
    BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006294, BRHIP3006390,
    BRHIP3006449, BRHIP3006683,
15
    BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950, BRHIP3007172,
    BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007223, BRHIP3007239,
    BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483,
    BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,
    BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320,
20
    BRHIP3008344, BRHIP3008405, BRHIP3008565, BRHIP3008598,
    BRHIP3008606, BRHIP3008691, BRHIP3008714, BRHIP3008997,
    BRHIP3009099, BRHIP3009140, BRHIP3009181, BRHIP3009318,
    BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672, BRHIP3009753,
    BRHIP3010135, BRHIP3010289, BRHIP3010529, BRHIP3011082,
25
    BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460, BRHIP3011567,
    BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289, BRHIP3012357,
    BRHIP3012736, BRHIP3012745,
    BRHIP3012868, BRHIP3012997, BRHIP3013078, BRHIP3013271,
    BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897,
    BRHIP3014237, BRHIP3014675, BRHIP3015620, BRHIP3015751,
30
    BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213, BRHIP3016302,
    BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146, BRHIP3017256,
    BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637, BRHIP3017855,
    BRHIP3018278, BRHIP3018784, BRHIP3019643, BRHIP3019824,
    BRHIP3019880, BRHIP3019956, BRHIP3020046, BRHIP3020155,
35
    BRHIP3020182, BRHIP3020733, BRHIP3021019, BRHIP3021499,
```

```
BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3021987, BRHIP3022656,
    BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533, BRHIP3024703,
    BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161, BRHIP3025702,
    BRHIP3025795, BRHIP3025844,
 5
    BRHIP3026052, BRHIP3026097, BRHIP3026231, BRHIP3026335,
    BRHIP3026651, BRHIP3027105, BRHIP3027137, BRHIP3027160,
    BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651,
    BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742,
    BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153,
    BRSSN2000097, BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244,
10
    BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000498,
    BRSSN2000518, BRSSN2000561, BRSSN2000566, BRSSN2000684,
    BRSSN2000715, BRSSN2000832, BRSSN2001213, BRSSN2001275,
    BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579,
    BRSSN2001758, BRSSN2001810, BRSSN2001869, BRSSN2002857,
15
    BRSSN2002859, BRSSN2003012, BRSSN2003086, BRSSN2003093,
    BRSSN2003820, BRSSN2003841,
    BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304,
    BRSSN2004496, BRSSN2004657, BRSSN2004679, BRSSN2004686,
20
    BRSSN2004710, BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133,
    BRSSN2006390, BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644,
    BRSSN2006892, BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202,
    BRSSN2007338, BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819,
    BRSSN2008125, BRSSN2008419, BRSSN2008464, BRSSN2008549,
25
    BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378, BRSSN2009389,
    BRSSN2009395, BRSSN2009518, BRSSN2009627, BRSSN2009630,
    BRSSN2009702, BRSSN2010019, BRSSN2010110, BRSSN2010587,
    BRSSN2010596, BRSSN2010830, BRSSN2011262, BRSSN2011653,
    BRSSN2011738, BRSSN2011843, BRSSN2012081, BRSSN2012103,
30
    BRSSN2012157, BRSSN2012198,
    BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,
    BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013696,
    BRSSN2013702, BRSSN2013733, BRSSN2013753, BRSSN2013874,
    BRSSN2014112, BRSSN2014294, BRSSN2014299, BRSSN2014424,
35
    BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014610,
    BRSSN2014636, BRSSN2014685, BRSSN2015199, BRSSN2015238,
```

```
BRSSN2015369, BRSSN2015497, BRSSN2015554, BRSSN2015707,
    BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2015982, BRSSN2016589,
    BRSSN2016768, BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422,
    BRSSN2017530, BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218,
 5
    BRSSN2018440, BRSSN2018447, BRSSN2018581, BRSSN2018731,
    BRSSN2018771, BRSSN2018925, BRSTN1000083, BRSTN1000097,
    BRSTN2000058, BRSTN2000070,
    BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000367, BRSTN2000536,
    BRSTN2000872, BRSTN2001067, BRSTN2001613, BRSTN2001801,
10
    BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691,
    BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004863, BRSTN2004869,
    BRSTN2004987, BRSTN2005721, BRSTN2006306, BRSTN2006466,
    BRSTN2006580, BRSTN2006583, BRSTN2006638, BRSTN2006865,
    BRSTN2007000, BRSTN2007118, BRSTN2007284, BRSTN2007765,
    BRSTN2008052, BRSTN2008283, BRSTN2008367, BRSTN2008418,
15
    BRSTN2008457, BRSTN2008475, BRSTN2008930, BRSTN2009247,
    BRSTN2010089, BRSTN2010107, BRSTN2010363, BRSTN2010416,
    BRSTN2010500, BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923,
    BRSTN2011211, BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799;
20
    BRSTN2012089, BRSTN2012284,
    BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2012451, BRSTN2013171,
    BRSTN2013354, BRSTN2013502, BRSTN2013931, BRSTN2014490,
    BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015,
    BRSTN2015889, BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335,
25
    BRSTN2016892, BRSTN2016918, BRSTN2017104, BRSTN2017151,
    BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761, BRSTN2017771,
    BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,
    BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,
    BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311, BRTHA2000057,
    BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574, BRTHA2000855,
30
    BRTHA2000969, BRTHA2000972, BRTHA2001304, BRTHA2001370,
    BRTHA2001462, BRTHA2001717, BRTHA2001812, BRTHA2002091,
    BRTHA2002115, BRTHA2002133,
    BRTHA2002281, BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493,
    BRTHA2002565, BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721,
35
    BRTHA2002726, BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896,
```

```
BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116,
    BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361,
    BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639,
    BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978,
 5
    BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013, BRTHA2005448,
    BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005864, BRTHA2005942,
    BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194,
    BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735, BRTHA2006974,
    BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122, BRTHA2007422,
10
    BRTHA2007603, BRTHA2007665,
    BRTHA2007998, BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008502,
    BRTHA2008513, BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598,
    BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,
    BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,
15
    BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,
    BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608,
    BRTHA2010672, BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062,
    BRTHA2011194, BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500,
    BRTHA2011641, BRTHA2011691, BRTHA2012129, BRTHA2012183,
20
    BRTHA2012189, BRTHA2012351, BRTHA2012392, BRTHA2012466,
    BRTHA2012555, BRTHA2012562, BRTHA2012980, BRTHA2013054,
    BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426, BRTHA2013460,
    BRTHA2013515, BRTHA2013540,
    BRTHA2013595, BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942,
    BRTHA2014287, BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578,
25
    BRTHA2014647, BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828,
    BRTHA2014909, BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406,
    BRTHA2015478, BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853,
    BRTHA2015878, BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267,
30
    BRTHA2016318, BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552,
    BRTHA2016577, BRTHA2016765, BRTHA2016918, BRTHA2017178,
    BRTHA2017353, BRTHA2017364, BRTHA2017972, BRTHA2017985,
    BRTHA2018011, BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304,
    BRTHA2018344, BRTHA2018420, BRTHA2018443, BRTHA2018504,
35
    BRTHA2018558, BRTHA2018591, BRTHA2018624, BRTHA2018706,
    BRTHA2018707, BRTHA2019014,
```

```
BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726,
     BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642,
     BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781, BRTHA2020811,
     BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440, BRTHA2021450,
     BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968, BRTHA2023402,
 5
     BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354, BRTHA2024712,
     BRTHA2025869, BRTHA2026071, BRTHA2026290, BRTHA2026311,
     BRTHA2027227, BRTHA2027250, BRTHA2027546, BRTHA2028297,
     BRTHA2029969, BRTHA2030036, BRTHA2030213, BRTHA2031517,
     BRTHA2031800, BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845,
10
     BRTHA2033122, BRTHA2033155, BRTHA2033264, BRTHA2033320,
     BRTHA2033469, BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576,
     BRTHA2034874, BRTHA2035448, ....
     BRTHA2035743, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,
     BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,
15
     BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000273, BRTHA3000296,
     BRTHA3000297, BRTHA3000325, BRTHA3000456, BRTHA3000633,
     BRTHA3000789, BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265,
     BRTHA3002401, BRTHA3002411, BRTHA3002427, BRTHA3002864,
20
     BRTHA3002933, BRTHA3002955, BRTHA3003000, BRTHA3003023,
     BRTHA3003074, BRTHA3003225, BRTHA3003339, BRTHA3003343,
     BRTHA3003417, BRTHA3003449, BRTHA3003474, BRTHA3003490,
     BRTHA3003704, BRTHA3003736, BRTHA3004307, BRTHA3004432,
     BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610, BRTHA3005046,
     BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318, BRTHA3006593,
25
     BRTHA3006856, BRTHA3007113,
     BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469,
     BRTHA3007472, BRTHA3007532, BRTHA3007662, BRTHA3007685,
     BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143, BRTHA3008293,
30
     BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520, BRTHA3008608,
     BRTHA3008694, BRTHA3008778, BRTHA3008826, BRTHA3009037,
     BRTHA3009090, BRTHA3009291, BRTHA3009858, BRTHA3010135,
     BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010530, BRTHA3010540,
     BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187, BRTHA3011194,
35
     BRTHA3011229, BRTHA3011265, BRTHA3011361, BRTHA3011510,
     BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860, BRTHA3013882,
```

```
BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105,
    BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691, BRTHA3014835,
    BRTHA3014854, BRTHA3014908,
    BRTHA3014920, BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835,
 5
    BRTHA3016845, BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589,
    BRTHA3017848, BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617,
    BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105,
    BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020314, BRTHA3020369,
    BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3021971,
10
    BRTHA3022641, BRTHA3023403, BRTHA3023523, BRTHA3023590,
    BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073,
    BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180,
    BRTHA3026507, BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171,
    BRTHA3027318, BRTHA3027638, BRTHA3027820, BRTHA3027879,
    BRTHA3027957, BRTHA3028339, BRTHA3028505, BRTHA3028782,
15
    CD34C2000051, CD34C2000152,
    CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314,
    CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,
    CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,
20
    CERVX2002770, CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797,
    CHONS2001287, CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834,
    CHONS2002419, CHONS2002829, COLON1000030, COLON1000084,
    COLON1000135, COLON2000470, COLON2000557, COLON2000568,
    COLON2001721, COLON2001829, COLON2001866, COLON2002443,
25
    COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529, COLON2004318,
    COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911, COLON2005126,
    COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772, COLON2006263,
    COLON2006282, COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733,
    COLON2008105, COLON2009337,
30
    COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061, CORDB2000127,
    CORDB2000541, CTONG1000009, CTONG1000010, CTONG1000020,
    CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000052, CTONG1000056,
    CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000088, CTONG1000093,
    CTONG1000094, CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137,
    CTONG1000165, CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000218,
35
    CTONG1000220, CTONG1000241, CTONG1000277, CTONG1000283,
```

```
CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000467,
    CTONG1000476, CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540,
    CTONG2000031, CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000063,
    CTONG2000201, CTONG2000218, CTONG2000279, CTONG2000303,
 5
    CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000411, CTONG2000465,
    CTONG2000469, CTONG2000480,
    CTONG2000508, CTONG2000561, CTONG2000589, CTONG2000766,
    CTONG2000771, CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846,
    CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139, CTONG2001226,
10
    CTONG2001320, CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428,
    CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001598,
    CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001749, CTONG2001800,
    CTONG2001820, CTONG2001858, CTONG2001877, CTONG2001911,
    CTONG2001932, CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002095,
15
    CTONG2002143, CTONG2002270, CTONG2002395, CTONG2002417,
    CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002558, CTONG2002590,
    CTONG2002709, CTONG2002721, CTONG2002744, CTONG2002766,
    CTONG2002803, CTONG2002816, CTONG2002820, CTONG2002832,
    CTONG2002841, CTONG2002903,
    CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003094,
20
    CTONG2003100, CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245,
    CTONG2003293, CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361,
    CTONG2003372, CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517,
    CTONG2003524, CTONG2003599, CTONG2003680, CTONG2003699,
    CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889, CTONG2003937,
25
    CTONG2003945, CTONG2004000, CTONG2004062, CTONG2004115,
    CTONG2004126, CTONG2004264, CTONG2004305, CTONG2004397,
    CTONG2004423, CTONG2004454, CTONG2004487, CTONG2004550,
    CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912, CTONG2004941,
30
    CTONG2004948, CTONG2005028, CTONG2005049, CTONG2005110,
    CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005278, CTONG2005290,
    CTONG2005374, CTONG2005399,
    CTONG2005468, CTONG2005553, CTONG2005567, CTONG2005585,
    CTONG2005615, CTONG2005635, CTONG2005775, CTONG2005795,
35
    CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2005913, CTONG2006129,
    CTONG2006223, CTONG2006235, CTONG2006273, CTONG2006310,
```

```
CTONG2006377, CTONG2006393, CTONG2006412, CTONG2006449,
    CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006611,
    CTONG2006620, CTONG2006666, CTONG2006691, CTONG2006709,
    CTONG2006798, CTONG2006836, CTONG2006942, CTONG2006964,
    CTONG2007007, CTONG2007009, CTONG2007072, CTONG2007078,
 5
    CTONG2007091, CTONG2007104, CTONG2007168, CTONG2007175,
    CTONG2007259, CTONG2007272, CTONG2007293, CTONG2007297,
    CTONG2007399, CTONG2007400, CTONG2007417, CTONG2007441,
    CTONG2007474, CTONG2007500,
    CTONG2007586, CTONG2007613, CTONG2007623, CTONG2007681,
10
    CTONG2007776, CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959,
    CTONG2007970, CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262,
    CTONG2008269, CTONG2008321, CTONG2008343, CTONG2008398,
    CTONG2008402, CTONG2008405, CTONG2008466, CTONG2008518,
    CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577, CTONG2008595,
15
    CTONG2008621, CTONG2008689, CTONG2008720, CTONG2008721,
    CTONG2008773, CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009033,
    CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181,
    CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270,
20
    CTONG2009395, CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527,
    CTONG2009529, CTONG2009531, CTONG2009534, CTONG2009570,
    CTONG2009572, CTONG2009604,
    CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,
    CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,
25
    CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,
    CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2009963, CTONG2010018,
    CTONG2010024, CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148,
    CTONG2010276, CTONG2010330, CTONG2010348, CTONG2010408,
    CTONG2010508, CTONG2010566, CTONG2010623, CTONG2010649,
    CTONG2010652, CTONG2010803, CTONG2011188, CTONG2011429,
30
    CTONG2011474, CTONG2011676, CTONG2011716, CTONG2011765,
    CTONG2011779, CTONG2011801, CTONG2011815, CTONG2011822,
    CTONG2011825, CTONG2011920, CTONG2011985, CTONG2012001,
    CTONG2012029, CTONG2012050, CTONG2012077, CTONG2012101,
35
    CTONG2012123, CTONG2012158,
    CTONG2012230, CTONG2012401, CTONG2012422, CTONG2012425,
```

```
CTONG2012447, CTONG2012453, CTONG2012473, CTONG2012476,
    CTONG2012533, CTONG2012554, CTONG2012607, CTONG2012661,
    CTONG2012724, CTONG2012738, CTONG2012758, CTONG2012843,
    CTONG2012847, CTONG2012879, CTONG2012901, CTONG2012996,
    CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178,
 5
    CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013348,
    CTONG2013352, CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511,
    CTONG2013630, CTONG2013803, CTONG2013934, CTONG2013985,
    CTONG2013986, CTONG2014032, CTONG2014058, CTONG2014119,
    CTONG2014165, CTONG2014191, CTONG2014206, CTONG2014234,
10
    CTONG2014264, CTONG2014280, CTONG2014369, CTONG2014389,
    CTONG2014491, CTONG2014630,
    CTONG2014635, CTONG2014646, CTONG2014705, CTONG2014898,
    CTONG2014946, CTONG2014954, CTONG2014959, CTONG2014966,
    CTONG2014995, CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015330,
15
    CTONG2015345, CTONG2015358, CTONG2015434, CTONG2015518,
    CTONG2015540, CTONG2015596, CTONG2015633, CTONG2015678,
    CTONG2015717, CTONG2015804, CTONG2015815, CTONG2015866,
    CTONG2015914, CTONG2015953, CTONG2016056, CTONG2016185,
    CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016408, CTONG2016499,
20
    CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658, CTONG2016775,
    CTONG2016797, CTONG2016846, CTONG2016869, CTONG2016904,
    CTONG2016942, CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017094,
    CTONG2017292, CTONG2017409, CTONG2017429, CTONG2017444,
25
    CTONG2017458, CTONG2017604,
    CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804, CTONG2017814,
    CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989, CTONG2017998,
    CTONG2018062, CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018211,
    CTONG2018217, CTONG2018279, CTONG2018334, CTONG2018343,
30
    CTONG2018379, CTONG2018383, CTONG2018413, CTONG2018483,
    CTONG2018629, CTONG2018632, CTONG2018637, CTONG2018652,
    CTONG2018653, CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018739,
    CTONG2018808, CTONG2018843, CTONG2018898, CTONG2018976,
    CTONG2019029, CTONG2019063, CTONG2019144, CTONG2019232,
35
    CTONG2019248, CTONG2019400, CTONG2019590, CTONG2019652,
    CTONG2019704, CTONG2019788, CTONG2019822, CTONG2019833,
```

```
CTONG2020031, CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171,
    CTONG2020374, CTONG2020378,
    CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020522, CTONG2020560,
    CTONG2020582, CTONG2020638, CTONG2020806, CTONG2020831,
 5
    CTONG2020974, CTONG2021024, CTONG2021132, CTONG2021168,
    CTONG2021289, CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2022835,
    CTONG2023021, CTONG2023449, CTONG2023512, CTONG2024031,
    CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749, CTONG2025496,
    CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610, CTONG2025900,
10
    CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920, CTONG2026987,
    CTONG2027150, CTONG2027263, CTONG2027327, CTONG2027361,
    CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783, CTONG2027828,
    CTONG2027959, CTONG2028097, CTONG2028309, CTONG2028486,
    CTONG2028518, CTONG2028687, CTONG2028758, CTONG3000686,
    CTONG3000707, CTONG3000896,
15
    CTONG3001123, CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560,
    CTONG3001605, CTONG3001746, CTONG3002020, CTONG3002127,
    CTONG3002370, CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002518,
    CTONG3002552, CTONG3002588, CTONG3002674, CTONG3002728,
    CTONG3002835, CTONG3002909, CTONG3002947, CTONG3002983,
20
    CTONG3003165, CTONG3003179, CTONG3003483, CTONG3003553,
    CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654, CTONG3003669,
    CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3003972, CTONG3004072,
    CTONG3004317, CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576,
    CTONG3004607, CTONG3004712, CTONG3004726, CTONG3005325,
25
    CTONG3005648, CTONG3005713, CTONG3005803, CTONG3005813,
    CTONG3006067, CTONG3006073, CTONG3006186, CTONG3006629,
    CTONG3006650, CTONG3006659,
    CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586,
30
    CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258,
   CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,
    CTONG3008831, CTONG3008894, CTONG3008951, CTONG3008959,
    CTONG3009227, CTONG3009239, CTONG3009287, CTONG3009328,
    CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109, D3OST1000238,
35
    D3OST1000267, D3OST1000270, D3OST2000184, D3OST2000618,
    D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328, D3OST2001669,
```

```
D30ST2001670, D30ST2001788, D30ST2002068, D30ST2002182,
    D30ST2002223, D30ST2002262, D30ST2002272, D30ST2002417,
    D30ST2002436, D30ST2002648, D30ST2003024, D30ST2003331,
    D30ST2003607, D30ST2003797, D30ST2004637, D30ST3000195,
 5
    D3OST3000258, D3OST3000291,
    D30ST3000388, D30ST3000493, D60ST2000127, D60ST2000169,
    D60ST2000245, D60ST2000358, D60ST2000507, D90ST2000031,
    D9OST2000278, D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319,
    D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2002608, D9OST2002673,
    D9OST2003106, D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003580,
10
    D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791, D9OST2003989,
    D9OST2004018, D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003,
    DFNES1000083, DFNES1000107, DFNES1000150, DFNES1000185,
    DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000153, DFNES2000212,
    DFNES2000268, DFNES2000292, DFNES2000335, DFNES2000426,
15
    DFNES2000432, DFNES2000443, DFNES2000457, DFNES2000471,
    DFNES2000526, DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001096,
    DFNES2001108, DFNES2001177,
    DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565, DFNES2001647,
20
    DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220, DFNES2002550,
    DFNES2002588, DFNES2002817, DFNES2002966, DFNES2003081,
    DFNES2003192, DFNES2003255, DFNES2003742, DFNES2004346,
    DFNES2004354, DFNES2004371, DFNES2004383, DFNES2004608,
    DFNES2004684, DFNES2005266, DFNES2005527, DFNES2005690,
25
    DFNES2005779, DFNES2005875, DFNES2006346, DFNES2006944,
    DFNES2007113, DFNES2007299, DFNES2007634, DFNES2007641,
    DFNES2007757, DFNES2008088, DFNES2008160, DFNES2008280,
    DFNES2008881, DFNES2009482, DFNES2010502, DFNES2011192,
    DFNES2011221, DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380,
30
    DFNES2011499, ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465,
    FCBBF1000023, FCBBF1000024,
    FCBBF1000025, FCBBF1000038, FCBBF1000053, FCBBF1000061,
    FCBBF1000063, FCBBF1000069, FCBBF1000077, FCBBF1000115,
    FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121, FCBBF1000125,
35
    FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171,
    FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000197, FCBBF1000198,
```

```
FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233,
    FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272, FCBBF1000294,
    FCBBF1000297, FCBBF1000305, FCBBF1000314, FCBBF1000322,
    FCBBF1000349, FCBBF1000374, FCBBF1000376, FCBBF1000377,
 5
    FCBBF1000395, FCBBF1000397, FCBBF1000403, FCBBF1000412,
    FCBBF1000425, FCBBF1000437, FCBBF1000449, FCBBF1000466,
    FCBBF1000476, FCBBF1000506, FCBBF1000509, FCBBF1000546,
    FCBBF1000550, FCBBF1000556,
    FCBBF1000563, FCBBF1000574, FCBBF1000581, FCBBF1000582,
    FCBBF1000598, FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627,
10
    FCBBF1000671, FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686,
    FCBBF1000687, FCBBF1000691, FCBBF1000748, FCBBF1000760,
    FCBBF2000038, FCBBF2000087, FCBBF2000094, FCBBF2000105,
    FCBBF2000123, FCBBF2000195, FCBBF2000199, FCBBF2000214,
    FCBBF2000232, FCBBF2000259, FCBBF2000276, FCBBF2000291,
15
    FCBBF2000362, FCBBF2000379, FCBBF2000473, FCBBF2000502,
    FCBBF2000566, FCBBF2000576, FCBBF2000591, FCBBF2000677,
    FCBBF2000678, FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000782,
    FCBBF2000808, FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000885,
    FCBBF2000940, FCBBF2000951, FCBBF2001001, FCBBF2001088,
20
    FCBBF2001105, FCBBF2001116,
    FCBBF2001183, FCBBF2001188, FCBBF2001211, FCBBF2001238,
    FCBBF2001243, FCBBF2001299, FCBBF2001309, FCBBF2001400,
    FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001594,
25
    FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718, FCBBF2001720,
    FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044, FCBBF2002111,
    FCBBF2002281, FCBBF2002349, FCBBF2002370, FCBBF2002541,
    FCBBF2002626, FCBBF2002801, FCBBF2002897, FCBBF2002898,
    FCBBF2002904, FCBBF2002928, FCBBF2002953, FCBBF2003083,
30
    FCBBF2003102, FCBBF2003269, FCBBF2003293, FCBBF2003297,
    FCBBF2003395, FCBBF2003528, FCBBF2003543, FCBBF2003549,
    FCBBF2003567, FCBBF2003636, FCBBF2003823, FCBBF2003895,
    FCBBF2004066, FCBBF2004090, FCBBF2004138, FCBBF2004217,
    FCBBF2004256, FCBBF2004373,
    FCBBF2004448, FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788,
35
    FCBBF2005069, FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439,
```

```
FCBBF2005538, FCBBF2005637, FCBBF2005645, FCBBF2005733,
    FCBBF2005909, FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380,
    FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781,
    FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302,
    FCBBF2007556, FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840,
 5
    FCBBF3000102, FCBBF3000110, FCBBF3000115, FCBBF3000120,
    FCBBF3000168, FCBBF3000175, FCBBF3000227, FCBBF3000228,
    FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361,
    FCBBF3000367, FCBBF3000388, FCBBF3000434, FCBBF3000462,
10
    FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518, FCBBF3000536,
    FCBBF3000550, FCBBF3000847,
    FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001081, FCBBF3001235,
    FCBBF3001281, FCBBF3001302, FCBBF3001377, FCBBF3001594,
    FCBBF3001657, FCBBF3001818, FCBBF3001855, FCBBF3001890,
15
    FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,
    FCBBF3001977, FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190,
    FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592,
    FCBBF3002658, FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925,
    FCBBF3003216, FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435,
    FCBBF3003475, FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787,
20
    FCBBF3003902, FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261,
    FCBBF3004323, FCBBF3004390, FCBBF3004409, FCBBF3004473,
    FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842, FCBBF3004847,
    FCBBF3004955, FCBBF3005160,
25
    FCBBF3005218, FCBBF3005444, FCBBF3005497, FCBBF3005698,
    FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249, FCBBF3006288,
    FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3006821, FCBBF3007077,
    FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBF3007242, FCBBF3007248,
    FCBBF3007453, FCBBF3007462, FCBBF3007540, FCBBF3007597,
30
    FCBBF3007604, FCBBF3007631, FCBBF3007829, FCBBF3007855,
    FCBBF3007859, FCBBF3007860, FCBBF3008073, FCBBF3008100,
    FCBBF3008153, FCBBF3008159, FCBBF3008251, FCBBF3008311,
    FCBBF3008362, FCBBF3008382, FCBBF3008475, FCBBF3008556,
    FCBBF3008644, FCBBF3008689, FCBBF3008748, FCBBF3008870,
    FCBBF3008938, FCBBF3008944, FCBBF3009069, FCBBF3009101,
35
    FCBBF3009152, FCBBF3009256, FCBBF3009317, FCBBF3009428,
```

```
FCBBF3009464, FCBBF3009479,
    FCBBF3009526, FCBBF3009703, FCBBF3009717, FCBBF3009888,
    FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008, FCBBF3010012,
    FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142, FCBBF3010149,
 5
    FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508, FCBBF3010544,
    FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665, FCBBF3010695,
    FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003, FCBBF3011418,
    FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570, FCBBF3011592,
    FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170, FCBBF3012182,
10
    FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012347, FCBBF3012443,
    FCBBF3012588, FCBBF3012667, FCBBF3012842, FCBBF3012901,
    FCBBF3013041, FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013266,
    FCBBF3013307, FCBBF3013341, FCBBF3013506, FCBBF3013589,
    FCBBF3013623, FCBBF3013800,
    FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014260, FCBBF3014355,
15
    FCBBF3014567, FCBBF3014770, FCBBF3015100, FCBBF3015119,
    FCBBF3015131, FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758,
    FCBBF3015809, FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134,
    FCBBF3016178, FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622,
20
    FCBBF3016644, FCBBF3016667, FCBBF3016987, FCBBF3017024,
    FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233,
    FCBBF3017255, FCBBF3017288, FCBBF3017396, FCBBF3017531,
    FCBBF3017535, FCBBF3017681, FCBBF3017729, FCBBF3017873,
    FCBBF3017918, FCBBF3017974, FCBBF3018067, FCBBF3018173,
25
    FCBBF3018453, FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018796,
    FCBBF3018826, FCBBF3018949, FCBBF3019085, FCBBF3019320,
    FCBBF3019437, FCBBF3019564,
    FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019716,
    FCBBF3019784, FCBBF3019839, FCBBF3019867, FCBBF3019961,
    FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140, FCBBF3020163,
30
    FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026, FCBBF3021191,
    FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506, FCBBF3021524,
    FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985, FCBBF3022005,
    FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022504, FCBBF3022566,
    FCBBF3022593, FCBBF3022765, FCBBF3022767, FCBBF3023061,
35
    FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704,
```

```
FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024002, FCBBF3024096,
    FCBBF3024225, FCBBF3024266, FCBBF3024364, FCBBF3024623,
    FCBBF3024793, FCBBF3024911, FCBBF3025098, FCBBF3025252,
    FCBBF3025280, FCBBF3025285,
 5
    FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650,
    FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3025737, FCBBF3025905,
    FCBBF3026021, FCBBF3026048, FCBBF3026251, FCBBF3026308,
    FCBBF3026651, FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104,
    FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717,
10
    FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027854, FCBBF3027863,
    FCBBF3027903, FCBBF3028102, FCBBF3028143, FCBBF3028188,
    FCBBF3028202, FCBBF3028244, FCBBF3028472, FCBBF3028528,
    FCBBF3028582, FCBBF3028593, FCBBF3028671, FCBBF3028794,
    FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173,
15
    FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282,
    FCBBF4000399, FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529,
    FCBBF4000548, FCBBF5000041,
    FCBBF5000061, FCBBF5000165, FCBBF5000261, FCBBF5000325,
    FCBBF5000353, FCBBF5000384, FCBBF5000483, FCBBF5000495,
20
    FEBRA1000005, FEBRA1000008, FEBRA1000022, FEBRA1000030,
    FEBRA1000057, FEBRA1000088, FEBRA1000138, FEBRA1000148,
    FEBRA1000149, FEBRA1000183, FEBRA1000188, FEBRA1000189,
    FEBRA1000190, FEBRA2000007, FEBRA2000021, FEBRA2000035,
    FEBRA2000053, FEBRA2000105, FEBRA2000126, FEBRA2000210,
25
    FEBRA2000220, FEBRA2000228, FEBRA2000253, FEBRA2000282,
    FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311, FEBRA2000321,
    FEBRA2000333, FEBRA2000377, FEBRA2000378, FEBRA2000391,
    FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000402,
    FEBRA2000404, FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436,
30
    FEBRA2000438, FEBRA2000452,
    FEBRA2000454, FEBRA2000462, FEBRA2000468, FEBRA2000491,
    FEBRA2000504, FEBRA2000510, FEBRA2000532, FEBRA2000536,
    FEBRA2000538, FEBRA2000575, FEBRA2000581, FEBRA2000656,
    FEBRA2000659, FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727,
    FEBRA2000734, FEBRA2000757, FEBRA2000762, FEBRA2000771,
35
    FEBRA2000772, FEBRA2000782, FEBRA2000790, FEBRA2000793,
```

```
FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000815,
    FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000877, FEBRA2000880,
    FEBRA2000881, FEBRA2000901, FEBRA2000909, FEBRA2000917,
    FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937, FEBRA2000959,
 5
    FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012, FEBRA2001020,
    FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133, FEBRA2001146,
    FEBRA2001161, FEBRA2001175,
    FEBRA2001197, FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245,
    FEBRA2001267, FEBRA2001334, FEBRA2001351, FEBRA2001383,
10
    FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487, FEBRA2001492,
    FEBRA2001523, FEBRA2001561, FEBRA2001571, FEBRA2001581,
    FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610,
    FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001669, FEBRA2001698,
    FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001745,
    FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001814,
15
    FEBRA2001828, FEBRA2001867, FEBRA2001914, FEBRA2001974,
    FEBRA2001989, FEBRA2001990, FEBRA2002009, FEBRA2002027,
    FEBRA2002086, FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260,
    FEBRA2002352, FEBRA2002399, FEBRA2002410, FEBRA2002429,
    FEBRA2002442, FEBRA2002508,
20
    FEBRA2002525, FEBRA2002527, FEBRA2002552, FEBRA2002574,
    FEBRA2002601, FEBRA2002611, FEBRA2002628, FEBRA2002662,
    FEBRA2002682, FEBRA2002707, FEBRA2002727, FEBRA2002781,
    FEBRA2002783, FEBRA2002792, FEBRA2002818, FEBRA2002858,
25
    FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002931,
    FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003100,
    FEBRA2003115, FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163,
    FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003258,
    FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327, FEBRA2003429,
30
    FEBRA2003436, FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003470,
    FEBRA2003520, FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675,
    FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003750,
    FEBRA2003822, FEBRA2003833,
    FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2003930, FEBRA2004023,
    FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004042, FEBRA2004053,
35
    FEBRA2004056, FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004191,
```

```
FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004237, FEBRA2004268,
    FEBRA2004293, FEBRA2004325, FEBRA2004329, FEBRA2004331,
    FEBRA2004412, FEBRA2004443, FEBRA2004485, FEBRA2004490,
    FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004620, FEBRA2004628,
 5
    FEBRA2004651, FEBRA2004767, FEBRA2004813, FEBRA2004818,
    FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914,
    FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,
    FEBRA2005079, FEBRA2005114, FEBRA2005216, FEBRA2005291,
    FEBRA2005361, FEBRA2005377, FEBRA2005380, FEBRA2005416,
10
    FEBRA2005427, FEBRA2005458,
    FEBRA2005476, FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005752,
    FEBRA2005778, FEBRA2005787, FEBRA2005788, FEBRA2005824,
    FEBRA2005995, FEBRA2005998, FEBRA2006055, FEBRA2006061,
    FEBRA2006092, FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
15
    FEBRA2006255, FEBRA2006270, FEBRA2006315, FEBRA2006346,
    FEBRA2006354, FEBRA2006357, FEBRA2006368, FEBRA2006370,
    FEBRA2006372, FEBRA2006379, FEBRA2006396, FEBRA2006401,
    FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476,
    FEBRA2006485, FEBRA2006491, FEBRA2006519, FEBRA2006521,
    FEBRA2006553, FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667,
20
    FEBRA2006726, FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006808,
    FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890, FEBRA2006942,
    FEBRA2006977, FEBRA2007017,
    FEBRA2007176, FEBRA2007200, FEBRA2007212, FEBRA2007247,
25
    FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449,
    FEBRA2007458, FEBRA2007534, FEBRA2007544, FEBRA2007551,
    FEBRA2007566, FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620,
    FEBRA2007708, FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007801,
    FEBRA2007818, FEBRA2007823, FEBRA2007900, FEBRA2007901,
30
    FEBRA2007931, FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008036,
    FEBRA2008081, FEBRA2008086, FEBRA2008134, FEBRA2008135,
    FEBRA2008159, FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008201,
    FEBRA2008210, FEBRA2008255, FEBRA2008265, FEBRA2008266,
    FEBRA2008282, FEBRA2008302, FEBRA2008311, FEBRA2008341,
35
    FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468, FEBRA2008475,
    FEBRA2008481, FEBRA2008542,
```

```
FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681, FEBRA2008692,
    FEBRA2008741, FEBRA2008836, FEBRA2008859, FEBRA2008861,
    FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928, FEBRA2008983,
    FEBRA2009016, FEBRA2009022, FEBRA2009029, FEBRA2009074,
    FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009185,
 5
    FEBRA2009240, FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009289,
    FEBRA2009327, FEBRA2009328, FEBRA2009352, FEBRA2009362,
    FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009437, FEBRA2009478,
    FEBRA2009507, FEBRA2009514, FEBRA2009541, FEBRA2009567,
10
    FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754, FEBRA2009780,
    FEBRA2009846, FEBRA2009986, FEBRA2010141, FEBRA2010299,
    FEBRA2010484, FEBRA2010719, FEBRA2010746, FEBRA2010768,
    FEBRA2010802, FEBRA2011-063, -----
    FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,
15
    FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120,
    FEBRA2012181, FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418,
    FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019, FEBRA2013069,
    FEBRA2013274, FEBRA2013465, FEBRA2013570, FEBRA2013699,
    FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014122,
20
    FEBRA2014198, FEBRA2014213, FEBRA2014297, FEBRA2014443,
    FEBRA2014578, FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015085,
    FEBRA2015175, FEBRA2015292, FEBRA2015588, FEBRA2016112,
    FEBRA2016398, FEBRA2016572, FEBRA2016583, FEBRA2016621,
    FEBRA2016654, FEBRA2016739, FEBRA2017024, FEBRA2017098,
    FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200, FEBRA2017223,
25
    FEBRA2017333, FEBRA2017502,
    FEBRA2017533, FEBRA2017680, FEBRA2017736, FEBRA2017780,
    FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051, FEBRA2018203,
    FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2018476, FEBRA2018746,
30
    FEBRA2019172, FEBRA2019242, FEBRA2019298, FEBRA2019389,
    FEBRA2019457, FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637,
    FEBRA2019663, FEBRA2019690, FEBRA2019711, FEBRA2019867,
    FEBRA2020406, FEBRA2020582, FEBRA2020668, FEBRA2020801,
    FEBRA2020845, FEBRA2020886, FEBRA2020977, FEBRA2021032,
    FEBRA2021134, FEBRA2021171, FEBRA2021339, FEBRA2021431,
35
    FEBRA2021497, FEBRA2021550, FEBRA2021571, FEBRA2021636,
```

```
FEBRA2021864, FEBRA2021892, FEBRA2021908, FEBRA2021966,
    FEBRA2022013, FEBRA2022148, FEBRA2022204, FEBRA2022255,
    FEBRA2022322, FEBRA2022601,
    FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787, FEBRA2022911,
 5
    FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972, FEBRA2023227,
    FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023498,
    FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023989, FEBRA2023990,
    FEBRA2024019, FEBRA2024136, FEBRA2024150, FEBRA2024343,
    FEBRA2024570, FEBRA2024693, FEBRA2024727, FEBRA2024744,
10
    FEBRA2024797, FEBRA2024987, FEBRA2025249, FEBRA2025463,
    FEBRA2025477, FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629,
    FEBRA2026769, FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977,
    FEBRA2026984, FEBRA2027082, FEBRA2027297, FEBRA2027352,
    FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028158, FEBRA2028222,
    FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477, FEBRA2028503,
15
    FEBRA2028516, HELAC2000158,
    HELAC2000301, HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC1000118,
    HHDPC2000055, HHDPC2000070, HHDPC2000102, HHDPC2000104,
    HHDPC2000149, HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000455,
    HHDPC2000456, HHDPC2000462, HHDPC2000572, HHDPC2000656,
20
    HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896,
    HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003472,
    HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513, HHDPC2005742,
    HHDPC2005794, HHDPC2006460, HHDPC2006862, HHDPC2006927,
25
    HHDPC2007267, HHDPC2007302, HHDPC2007775, HHDPC2008123,
    HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008414, HHDPC2008474,
    HHDPC2008816, HHDPC2008843, HHDPC2009114, HHDPC2009178,
    HHDPC2009208, HHDPC2009272, HHDPC2009528, HLUNG1000017,
    HLUNG1000024, HLUNG1000030,
30
    HLUNG1000034, HLUNG1000037, HLUNG1000053, HLUNG1000064,
    HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000099,
    HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,
    HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014, HLUNG2000027,
    HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125, HLUNG2000130,
35
    HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176, HLUNG2000217,
    HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000314,
```

```
HLUNG2000315, HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363,
    HLUNG2000412, HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489,
    HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751,
    HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000846, HLUNG2000870,
    HLUNG2000884, HLUNG2000926, HLUNG2000950, HLUNG2000955,
 5
    HLUNG2000970, HLUNG2001013,
    HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001146, HLUNG2001214,
    HLUNG2001439, HLUNG2001459, HLUNG2001507, HLUNG2001518,
    HLUNG2001633, HLUNG2001677, HLUNG2001814, HLUNG2001996,
10
    HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,
    HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,
    HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002562, HLUNG2002648,
    HLUNG2002659, HLUNG2002707, HLUNG2002811, HLUNG2002916,
    HLUNG2002942, HLUNG2002949, HLUNG2002958, HLUNG2002982,
15
    HLUNG2003003, HLUNG2003042, HLUNG2003049, HLUNG2003061,
    HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003335,
    HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691, HLUNG2003710,
    HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778, HLUNG2003833,
    HLUNG2003872, HLUNG2003918,
    HLUNG2003991, HLUNG2004014, HLUNG2004037, HLUNG2004067,
20
    HLUNG2004154, HLUNG2004159, HLUNG2004170, HLUNG2004217,
    HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416, HLUNG2004521,
    HLUNG2004684, HLUNG2004707, HLUNG2004774, HLUNG2004775,
    HLUNG2005012, HLUNG2005030, HLUNG2005045, HLUNG2005076,
25
    HLUNG2005133, HLUNG2005203, HLUNG2005230, HLUNG2005479,
    HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738, HLUNG2005774,
    HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067,
    HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397, HLUNG2006570,
    HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671, HLUNG2006781,
30
    HLUNG2006812, HLUNG2006843, HLUNG2006852, HLUNG2006935,
    HLUNG2007041, HLUNG2007163, HLUNG2007219, HLUNG2007433,
    HLUNG2007931, HLUNG2008066,
    HLUNG2008139, HLUNG2008153, HLUNG2008225, HLUNG2008235,
    HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348, HLUNG2008384,
35
    HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480,
    HLUNG2008521, HLUNG2008637, HLUNG2008833, HLUNG2008875,
```

```
HLUNG2008885, HLUNG2008958, HLUNG2008959, HLUNG2009067,
    HLUNG2009215, HLUNG2009225, HLUNG2009253, HLUNG2009303,
    HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464,
    HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298,
 5 HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049, HLUNG2012287,
    HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727,
    HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350,
    HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851,
    HLUNG2014262, HLUNG2014288,
    HLUNG2014449, HLUNG2014821, HLUNG2015184, HLUNG2015418,
10
    HLUNG2015548, HLUNG2015578, HLUNG2015617, HLUNG2016022,
    HLUNG2016862, HLUNG2017262, HLUNG2017286, HLUNG2017307,
    HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806, HLUNG2018029,
    HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,
15
    HSYRA1000137, HSYRA1000148, HSYRA1000152, HSYRA1000178,
    HSYRA2000044, HSYRA2000135, HSYRA2000190, HSYRA2000221,
    HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000371, HSYRA2000424,
    HSYRA2000507, HSYRA2000510, HSYRA2000605, HSYRA2000629,
    HSYRA2000640, HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000787,
    HSYRA2000828, HSYRA2000832, HSYRA2000925, HSYRA2000927,
20
    HSYRA2001003, HSYRA2001105, HSYRA2001142, HSYRA2001153,
    HSYRA2001225, HSYRA2001255,
    HSYRA2001332, HSYRA2001353, HSYRA2001396, HSYRA2001420,
    HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001580, HSYRA2001595,
25
    HSYRA2001631, HSYRA2001638, HSYRA2001983, HSYRA2002103,
    HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550,
    HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005970,
    HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241, HSYRA2007338,
    HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154, HSYRA2008714,
30
    HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000161, IMR321000165,
    IMR321000193, IMR321000207, IMR321000210, IMR321000219,
    IMR321000230, IMR321000242, IMR321000253, IMR321000266,
    IMR322000010, IMR322000107, IMR322000121, IMR322000127,
    IMR322000144, IMR322000152, IMR322000164, IMR322000243,
35
    IMR322000302, IMR322000316,
    IMR322000379, IMR322000383, IMR322000418, IMR322000518,
```

```
IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656, IMR322000672,
    IMR322000775, IMR322000811, IMR322000819, IMR322000838,
    IMR322000859, IMR322000863, IMR322000917, IMR322000918,
    IMR322000919, IMR322000935, IMR322000953, IMR322000973,
 5
    IMR322000984, IMR322001018, IMR322001049, IMR322001167,
    IMR322001185, IMR322001218, IMR322001245, IMR322001318,
    IMR322001322, IMR322001332, IMR322001380, IMR322001438,
    IMR322001452, IMR322001491, IMR322001541, IMR322001584,
    IMR322001665, IMR322001670, IMR322001724, IMR322001879,
10
    IMR322002035, IMR322002110, IMR322002470, IMR322002993,
    IMR322003675, IMR322004768, IMR322005293, IMR322005833,
    IMR322006012, IMR322006222, --
    IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947,
    IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651,
15
    IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953,
    IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053,
    IMR322013396, IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523,
    IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192,
    IMR322019070, JCMLC2000273, KIDNE1000012, KIDNE1000015,
    KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000104,
20
    KIDNE1000121, KIDNE1000145, KIDNE1000152, KIDNE2000026,
    KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070,
    KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227,
    KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000252, KIDNE2000266,
25
    KIDNE2000287, KIDNE2000317,
    KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000349,
    KIDNE2000375, KIDNE2000383, KIDNE2000394, KIDNE2000422,
    KIDNE2000493, KIDNE2000510, KIDNE2000513, KIDNE2000517,
    KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000574, KIDNE2000624,
    KIDNE2000678, KIDNE2000717, KIDNE2000721, KIDNE2000722,
30
    KIDNE2000777, KIDNE2000801, KIDNE2000833, KIDNE2000846,
    KIDNE2000867, KIDNE2000947, KIDNE2001117, KIDNE2001140,
    KIDNE2001162, KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001373,
    KIDNE2001636, KIDNE2001713, KIDNE2001802, KIDNE2001840,
    KIDNE2001847, KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897,
35
    KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162,
```

```
KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002252,
    KIDNE2002262, KIDNE2002265,
    KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002725, KIDNE2002768,
    KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002845, KIDNE2002882,
 5
    KIDNE2002991, KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233,
    KIDNE2003305, KIDNE2003316, KIDNE2003335, KIDNE2003357,
    KIDNE2003373, KIDNE2003377, KIDNE2003752, KIDNE2003764,
    KIDNE2003837, KIDNE2003941, KIDNE2003994, KIDNE2004034,
    KIDNE2004054, KIDNE2004084, KIDNE2004095, KIDNE2004115,
10
    KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279, KIDNE2004294,
    KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344, KIDNE2004394,
    KIDNE2004411, KIDNE2004475, KIDNE2004519, KIDNE2004520,
    KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562, KIDNE2004579,
    KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828, KIDNE2004846,
15
    KIDNE2004864, KIDNE2004879,
    KIDNE2004981, KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038,
    KIDNE2005042, KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296,
    KIDNE2005321, KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400,
    KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543,
20
    KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798,
    KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006009,
    KIDNE2006014, KIDNE2006030, KIDNE2006039, KIDNE2006053,
    KIDNE2006092, KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210,
    KIDNE2006299, KIDNE2006334, KIDNE2006353, KIDNE2006376,
25
    KIDNE2006378, KIDNE2006465, KIDNE2006580, KIDNE2006652,
    KIDNE2006687, KIDNE2006733, KIDNE2006760, KIDNE2006775,
    KIDNE2006811, KIDNE2006820, KIDNE2006880, KIDNE2007005,
    KIDNE2007040, KIDNE2007077,
    KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007328, KIDNE2007352,
30
    KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,
    KIDNE2007811, KIDNE2007910, KIDNE2007944, KIDNE2007954,
    KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072, KIDNE2008116,
    KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008362,
    KIDNE2008378, KIDNE2008403, KIDNE2008404, KIDNE2008446,
    KIDNE2008473, KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666,
35
    KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795,
```

```
KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914,
    KIDNE2008975, KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109,
    KIDNE2009180, KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009367,
    KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553,
 5
    KIDNE2009605, KIDNE2009628,
    KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,
    KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,
    KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010271, KIDNE2010419,
    KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674, KIDNE2010739,
10
    KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863, KIDNE2010973,
    KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314, KIDNE2011508,
    KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011752, KIDNE2011782,
    KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012025, KIDNE2012188,
    KIDNE2012291, KIDNE2012316, KIDNE2012361, KIDNE2012440,
15
    KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613,
    KIDNE2012710, KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012784,
    KIDNE2012945, KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013158,
    KIDNE2013218, KIDNE2013263,
    KIDNE2013346, KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489,
20
    KIDNE2013639, KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775,
    KIDNE2013801, KIDNE2013845, KIDNE2013866, KIDNE2014087,
    KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184,
    KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014325,
    KIDNE2014415, KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661,
25
    KIDNE2014717, KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890,
    KIDNE2014978, KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244,
    KIDNE2015313, KIDNE2015433, KIDNE2015445, KIDNE2015483,
    KIDNE2015515, KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598,
    KIDNE2015660, KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000,
    KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142,
30
    KIDNE2016188, KIDNE2016327,
    KIDNE2016371, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,
    KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017052,
    KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315, KIDNE2017332,
35
    KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956,
    KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217,
```

```
KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287,
    KIDNE2018294, KIDNE2018352, KIDNE2018462, KIDNE2018493,
    KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,
    KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074,
 5
    KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055,
    LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073,
    LIVER1000079, LIVER1000082, LIVER1000099, LIVER1000104,
    LIVER1000111, LIVER1000126,
    LIVER1000132, LIVER1000139, LIVER1000155, LIVER1000165,
    LIVER1000175, LIVER1000224, LIVER1000230, LIVER1000278,
10
    LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421, LIVER1000433,
    LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER1000542, LIVER2000003,
    LIVER2000033, LIVER2000037, LIVER2000158, LIVER2000216,
    LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000416,
15
    LIVER2000446, LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626,
    LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051,
    LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164,
    LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389,
    LIVER2001461, LIVER2001539, LIVER2001608, LIVER2001835,
20
    LIVER2002638, LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702,
    LIVER2002842, LIVER2003008,
    LIVER2003065, LIVER2003234, LIVER2003511, LIVER2003524.
    LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003800, LIVER2003854,
    LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004514, LIVER2004565,
    LIVER2005028, LIVER2005198, LIVER2005376, LIVER2005385,
25
    LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544,
    LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005789, LIVER2005973,
    LIVER2005981, LIVER2006006, LIVER2006251, LIVER2006410,
    LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415,
30
    LIVER2007548, LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2008053,
    LIVER2008465, LIVER2008473, LIVER2008580, LIVER2008706,
    LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110,
    LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141, LYMPB1000158,
    LYMPB2000083, MAMGL1000017,
35
    MAMGL1000083, MAMGL1000096, MAMGL1000100, MAMGL1000132,
    MAMGL1000151, MAMGL1000178, MAMGL1000182, MAMGL1000184,
```

```
MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000050, MESAN1000079,
    MESAN1000101, MESAN1000121, MESAN1000147, MESAN1000180,
    MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000092,
    MESAN2000149, MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000291,
    MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462,
 5
    MESAN2000501, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000815,
    MESAN2000894, MESAN2001154, MESAN2001450, MESAN2001627,
    MESAN2001770, MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113,
    MESAN2002122, MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002424,
    MESAN2002519, MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002724,
10
    MESAN2002844, MESAN2002940,
    MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003039,
    MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322,
    MESAN2003444, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646,
    MESAN2003662, MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138,
15
    MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005284, MESAN2005303,
    MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005689, MESAN2005724,
    MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005957, MESAN2006022,
    MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006563,
20
    MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953,
    MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597,
    MESAN2007755, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415,
    MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729,
    MESAN2008821, MESAN2008926,
25
    MESAN2008936, MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105,
    MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522,
    MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321,
    MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545, MESAN2011597,
    MESAN2011627, MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2011984,
    MESAN2012054, MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708,
30
    MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,
    MESAN2013283, MESAN2013284, MESAN2013611, MESAN2013674,
    MESAN2013845, MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295,
    MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624, MESAN2015277,
    MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501,
35
    MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304,
```

```
MESAN2016409, MESAN2016552,
    MESAN2016965, MESAN2017133, MESAN2017152, MESAN2017373,
    MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670,
    MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147, MESTC2000150,
 5
    MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698, NB9N41000011,
    NB9N41000047, NB9N41000135, NB9N41000142, NB9N41000146,
    NB9N42000122, NB9N42000196, NB9N42000281, NB9N42000314,
    NB9N42000430, NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129,
    NESOP1000010, NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231,
10
    NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744,
    NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694,
    NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487,
    NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082,
    NETRP2000086, NETRP2000182,
15
    NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084,
    NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000212,
    NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223,
    NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2002565, NHNPC2002749,
    NOVAR1000015, NOVAR1000091, NOVAR1000102, NOVAR2000038,
    NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000710,
20
    NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620,
    NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039, NT2NE1000004,
    NT2NE1000014, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024,
    NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120,
25
    NT2NE1000122, NT2NE1000163, NT2NE1000175, NT2NE1000181,
    NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057,
    NT2NE2000064, NT2NE2000109,
    NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000195, NT2NE2000222,
    NT2NE2000259, NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000327,
30
    NT2NE2000353, NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374,
    NT2NE2000384, NT2NE2000386, NT2NE2000390, NT2NE2000392,
    NT2NE2000455, NT2NE2000470, NT2NE2000488, NT2NE2000517,
    NT2NE2000536, NT2NE2000546, NT2NE2000548, NT2NE2000550,
    NT2NE2000586, NT2NE2000612, NT2NE2000658, NT2NE2000706,
35
    NT2NE2000763, NT2NE2000802, NT2NE2000808, NT2NE2000809,
    NT2NE2000864, NT2NE2000909, NT2NE2000913, NT2NE2000950,
```

```
NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005, NT2NE2001021,
    NT2NE2001040, NT2NE2001048, NT2NE2001049, NT2NE2001142,
    NT2NE2001156, NT2NE2001176, NT2NE2001180, NT2NE2001181,
    NT2NE2001188, NT2NE2001191,
 5
    NT2NE2001247, NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326,
    NT2NE2001337, NT2NE2001364, NT2NE2001372, NT2NE2001397,
    NT2NE2001403, NT2NE2001428, NT2NE2001432, NT2NE2001435,
    NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001545,
    NT2NE2001598, NT2NE2001617, NT2NE2001623, NT2NE2001626,
10
    NT2NE2001634, NT2NE2001648, NT2NE2001660, NT2NE2001666,
    NT2NE2001677, NT2NE2001697, NT2NE2001698, NT2NE2001723,
    NT2NE2001725, NT2NE2001793, NT2NE2001874, NT2NE2001889,
    NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162, NT2NE2002186,
    NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002651, NT2NE2002732,
15
    NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856, NT2NE2002870,
    NT2NE2003150, NT2NE2003185, NT2NE2003252, NT2NE2003280,
    NT2NE2003308, NT2NE2003309,
    NT2NE2003315, NT2NE2003393, NT2NE2003408, NT2NE2003457,
    NT2NE2003485, NT2NE2003540, NT2NE2003571, NT2NE2003705,
20
    NT2NE2003752, NT2NE2003887, NT2NE2004255, NT2NE2004378,
    NT2NE2004490, NT2NE2004519, NT2NE2004606, NT2NE2004716,
    NT2NE2004740, NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035,
    NT2NE2005223, NT2NE2005276, NT2NE2005317, NT2NE2005323,
    NT2NE2005358, NT2NE2005371, NT2NE2005395, NT2NE2005419,
25
    NT2NE2005441, NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555,
    NT2NE2005588, NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784,
    NT2NE2005804, NT2NE2005821, NT2NE2005876, NT2NE2005890,
    NT2NE2005921, NT2NE2005968, NT2NE2006075, NT2NE2006087,
    NT2NE2006103, NT2NE2006217, NT2NE2006288, NT2NE2006382,
30
    NT2NE2006387, NT2NE2006427,
    NT2NE2006432, NT2NE2006478, NT2NE2006531, NT2NE2006659,
    NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894, NT2NE2006909,
    NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220,
    NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786,
    NT2NE2007877, NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060,
35
    NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607,
```

```
NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783, NT2NE2008785,
    NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,
    NT2NE2009138, NT2NE2009295, NT2NE2009426, NT2NE2009523,
    NT2NE2009608, NT2NE2009691, NT2NE2010056, NT2NE2010105,
 5
    NT2NE2010150, NT2NE2010400, NT2NE2010632, NT2NE2010633,
    NT2NE2010654, NT2NE2010688, NT2NE2010781, NT2NE2010842,
    NT2NE2010854, NT2NE2011033,
    NT2NE2011036, NT2NE2011107, NT2NE2011119, NT2NE2011154,
    NT2NE2011221, NT2NE2011411, NT2NE2011485, NT2NE2011650,
10
    NT2NE2011684, NT2NE2011687, NT2NE2011691, NT2NE2011758,
    NT2NE2011823, NT2NE2011896, NT2NE2011998, NT2NE2012113,
    NT2NE2012199, NT2NE2012243, NT2NE2012361, NT2NE2012448,
    NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012505, NT2NE2012533,
    NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790, NT2NE2012847,
    NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189,
15
    NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028,
    NT2NE2014104, NT2NE2014113, NT2NE2014176, NT2NE2014221,
    NT2NE2014525, NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681,
    NT2NE2014758, NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061,
    NT2NE2015262, NT2NE2015275,
20
    NT2NE2015362, NT2NE2015480, NT2NE2015511, NT2NE2015565,
    NT2NE2015626, NT2NE2015747, NT2NE2015860, NT2NE2015885,
    NT2NE2015904, NT2NE2015974, NT2NE2016041, NT2NE2016387,
    NT2NE2016419, NT2NE2016519, NT2NE2016608, NT2NE2016766,
25
    NT2NE2016774, NT2NE2016971, NT2NE2017259, NT2NE2017332,
    NT2NE2017397, NT2NE2017480, NT2NE2017492, NT2NE2017508,
    NT2NE2017562, NT2NE2017590, NT2NE2017612, NT2NE2017721,
    NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982, NT2NE2018165,
    NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376, NT2NE2018472,
30
    NT2NE2018490, NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916,
    NT2NE2019056, NT2NE2019076, NT2NE2019099, NT2RI1000016,
    NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000164, NT2RI1000172,
    NT2RI2000004, NT2RI2000007,
    NT2RI2000107, NT2RI2000116, NT2RI2000117, NT2RI2000128,
35
    NT2RI2000133, NT2RI2000167, NT2RI2000173, NT2RI2000187,
    NT2RI2000255, NT2RI2000263, NT2RI2000270, NT2RI2000276,
```

```
NT2RI2000294, NT2RI2000313, NT2RI2000341, NT2RI2000344,
    NT2RI2000348, NT2RI2000412, NT2RI2000421, NT2RI2000480,
    NT2RI2000575, NT2RI2000578, NT2RI2000588, NT2RI2000597,
    NT2RI2000685, NT2RI2000688, NT2RI2000689, NT2RI2000704,
 5
    NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000822, NT2RI2000829,
    NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932, NT2RI2000987,
    NT2RI2001010, NT2RI2001017, NT2RI2001030, NT2RI2001054,
    NT2RI2001083, NT2RI2001091, NT2RI2001167, NT2RI2001178,
    NT2RI2001230, NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307,
10
    NT2RI2001342, NT2RI2001385,
    NT2RI2001409, NT2RI2001410, NT2RI2001422, NT2RI2001425,
    NT2RI2001449, NT2RI2001450, NT2RI2001474, NT2RI2001519,
    NT2RI2001595, NT2RI2001621, NT2RI2001624, NT2RI2001726,
    NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001846,
15
    NT2RI2001866, NT2RI2001910, NT2RI2001952, NT2RI2002022,
    NT2RI2002041, NT2RI2002117, NT2RI2002120, NT2RI2002152,
    NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002243, NT2RI2002252,
    NT2RI2002260, NT2RI2002266, NT2RI2002270, NT2RI2002316,
    NT2RI2002334, NT2RI2002359, NT2RI2002447, NT2RI2002481,
20
    NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002530, NT2RI2002540,
    NT2RI2002549, NT2RI2002554, NT2RI2002564, NT2RI2002585,
    NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002699, NT2RI2002729,
    NT2RI2002802, NT2RI2002819,
    NT2RI2002822, NT2RI2002847, NT2RI2002852, NT2RI2002865,
25
    NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002958, NT2RI2002970,
    NT2RI2003011, NT2RI2003019, NT2RI2003051, NT2RI2003067,
    NT2RI2003184, NT2RI2003205, NT2RI2003222, NT2RI2003301,
    NT2RI2003317, NT2RI2003344, NT2RI2003360, NT2RI2003361,
    NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003399, NT2RI2003419,
    NT2RI2003487, NT2RI2003556, NT2RI2003655, NT2RI2003667,
30
    NT2RI2003678, NT2RI2003884, NT2RI2003973, NT2RI2004078,
    NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157,
    NT2RI2004188, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230,
    NT2RI2004284, NT2RI2004290, NT2RI2004304, NT2RI2004312,
35
    NT2RI2004381, NT2RI2004398, NT2RI2004410, NT2RI2004442,
    NT2RI2004468, NT2RI2004606,
```

```
NT2RI2004608, NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818,
    NT2RI2004840, NT2RI2004884, NT2RI2004916, NT2RI2004962,
    NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005061,
    NT2RI2005069, NT2RI2005096, NT2RI2005115, NT2RI2005116,
 5
    NT2RI2005130, NT2RI2005166, NT2RI2005239, NT2RI2005246,
    NT2RI2005315, NT2RI2005353, NT2RI2005358, NT2RI2005368,
    NT2RI2005382, NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564,
    NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647,
    NT2RI2005670, NT2RI2005710, NT2RI2005713, NT2RI2005772,
10
    NT2RI2005811, NT2RI2005814, NT2RI2005816, NT2RI2005818,
    NT2RI2005966, NT2RI2006070, NT2RI2006071, NT2RI2006072,
    NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183,
    NT2RI2006257, NT2RI2006271,
    NT2RI2006294, NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445,
15
    NT2RI2006487, NT2RI2006506, NT2RI2006553, NT2RI2006565,
    NT2RI2006640, NT2RI2006647, NT2RI2006659, NT2RI2006662,
    NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006682, NT2RI2006686,
    NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762,
    NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006855,
    NT2RI2006943, NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048,
20
    NT2RI2007084, NT2RI2007096, NT2RI2007116, NT2RI2007214,
    NT2RI2007277, NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007377,
    NT2RI2007386, NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007445,
    NT2RI2007468, NT2RI2007469, NT2RI2007498, NT2RI2007507,
25
    NT2RI2007572, NT2RI2007589, NT2RI2007593, NT2RI2007629,
    NT2RI2007723, NT2RI2007729,
    NT2RI2007751, NT2RI2007827, NT2RI2007853, NT2RI2007877,
    NT2RI2007879, NT2RI2007884, NT2RI2007891, NT2RI2007956,
    NT2RI2007965, NT2RI2008007, NT2RI2008050, NT2RI2008188,
30
    NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233, NT2RI2008336,
    NT2RI2008455, NT2RI2008502, NT2RI2008566, NT2RI2008656,
    NT2RI2008714, NT2RI2008724, NT2RI2008749, NT2RI2008801,
    NT2RI2008808, NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008942,
    NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009066, NT2RI2009083,
35
    NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144, NT2RI2009151,
    NT2RI2009173, NT2RI2009215, NT2RI2009239, NT2RI2009259,
```

```
NT2RI2009281, NT2RI2009289, NT2RI2009301, NT2RI2009402,
    NT2RI2009406, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595,
    NT2RI2009855, NT2RI2010283,
    NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450,
    NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012350, NT2RI2012659,
 5
    NT2RI2012726, NT2RI2012990, NT2RI2013345, NT2RI2013357,
    NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551, NT2RI2014683,
    NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2015342, NT2RI2015533,
    NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311,
10
    NT2RI2018363, NT2RI2018448, NT2RI2018883, NT2RI2018950,
    NT2RI2019751, NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703,
    NT2RI2021463, NT2RI2021625, NT2RI2022584, NT2RI2023303,
    NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024313, NT2RI2024460,
    NT2RI2024496, NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255,
15
    NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957,
    NT2RI2025976, NT2RI2026758,
    NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224, NT2RI2027323,
    NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213,
    NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000174,
20
    NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622, NT2RI3001132,
    NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348, NT2RI3001445,
    NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967,
    NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027,
    NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104, NT2RI3003162,
25
    NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738,
    NT2RI3003925, NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510,
    NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005724,
    NT2RI3005861, NT2RI3005923, NT2RI3005928, NT2RI3006132,
    NT2RI3006171, NT2RI3006284,
30
    NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006673,
    NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158,
    NT2RI3007167, NT2RI3007213, NT2RI3007291, NT2RI3007443,
    NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978,
    NT2RI3008055, NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228,
35
    NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974,
    NT2RI3009158, NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005,
```

```
NT2RP6000008, NT2RP6000017, NT2RP6000032, NT2RP6000043,
    NT2RP6000059, NT2RP6000060, NT2RP6000072, NT2RP6000077,
    NT2RP6000078, NT2RP6000085, NT2RP6000086, NT2RP6000100,
    NT2RP6000109, NT2RP6000110, NT2RP6000119, NT2RP6000127,
    NT2RP6000130, NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041,
- 5
    NT2RP7000069, NT2RP7000086,
    NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000173, NT2RP7000238,
    NT2RP7000259, NT2RP7000271, NT2RP7000311, NT2RP7000359,
    NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425,
    NT2RP7000477, NT2RP7000579, NT2RP7000586, NT2RP7000600,
10
    NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000906, NT2RP7000926,
    NT2RP7001074, NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001231,
    NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335, NT2RP7001364,
    NT2RP7001475, NT2RP7001532, NT2RP7001602, NT2RP7001678,
    NT2RP7001856, NT2RP7002064, NT2RP7002151, NT2RP7002163,
15
    NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002376, NT2RP7002478,
    NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603, NT2RP7002650,
    NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002802, NT2RP7002829,
    NT2RP7002841, NT2RP7002875,
20
    NT2RP7002906, NT2RP7002978, NT2RP7002982, NT2RP7003025,
    NT2RP7003050, NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091,
    NT2RP7003107, NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003203,
    NT2RP7003261, NT2RP7003319, NT2RP7003439, NT2RP7003511,
    NT2RP7003629, NT2RP7003632, NT2RP7003647, NT2RP7003680,
25
    NT2RP7003688, NT2RP7003724, NT2RP7004027, NT2RP7004080,
    NT2RP7004114, NT2RP7004123, NT2RP7004173, NT2RP7004196,
    NT2RP7004204, NT2RP7004233, NT2RP7004260, NT2RP7004352,
    NT2RP7004358, NT2RP7004373, NT2RP7004396, NT2RP7004428,
    NT2RP7004481, NT2RP7004541, NT2RP7004559, NT2RP7004641,
30
    NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004728,
    NT2RP7004766, NT2RP7004790, NT2RP7004884, NT2RP7004911,
    NT2RP7004915, NT2RP7004946,
    NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118,
    NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468,
    NT2RP7005493, NT2RP7005513, NT2RP7005529, NT2RP7005629,
35
    NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005675, NT2RP7005750,
```

```
NT2RP7005846, NT2RP7006033, NT2RP7006141, NT2RP7006160,
    NT2RP7006162, NT2RP7006188, NT2RP7006223, NT2RP7006263,
    NT2RP7006296, NT2RP7006304, NT2RP7006374, NT2RP7006395,
    NT2RP7006408, NT2RP7006457, NT2RP7006490, NT2RP7006539,
 5
    NT2RP7006547, NT2RP7006601, NT2RP7006619, NT2RP7006621,
    NT2RP7006636, NT2RP7006701, NT2RP7006853, NT2RP7006886,
    NT2RP7006887, NT2RP7006980, NT2RP7006986, NT2RP7006995,
    NT2RP7007114, NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007252,
    NT2RP7007269, NT2RP7007310,
    NT2RP7007359, NT2RP7007381, NT2RP7007387, NT2RP7007406,
10
    NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007530, NT2RP7007537,
    NT2RP7007580, NT2RP7007594, NT2RP7007610, NT2RP7007617,
    NT2RP7007643, NT2RP7007766, NT2RP7007842, NT2RP7007925,
    NT2RP7007930, NT2RP7007975, NT2RP7008013, NT2RP7008015,
15
    NT2RP7008133, NT2RP7008137, NT2RP7008142, NT2RP7008144,
    NT2RP7008161, NT2RP7008167, NT2RP7008190, NT2RP7008315,
    NT2RP7008360, NT2RP7008396, NT2RP7008406, NT2RP7008435,
    NT2RP7008441, NT2RP7008454, NT2RP7008487, NT2RP7008543,
    NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557, NT2RP7008657,
20
    NT2RP7008714, NT2RP7008720, NT2RP7008855, NT2RP7008863,
    NT2RP7009012, NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009097,
    NT2RP7009108, NT2RP7009147,
    NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236,
    NT2RP7009253, NT2RP7009259, NT2RP7009267, NT2RP7009322,
25
    NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009373, NT2RP7009394,
    NT2RP7009397, NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466,
    NT2RP7009481, NT2RP7009482, NT2RP7009498, NT2RP7009502,
    NT2RP7009507, NT2RP7009577, NT2RP7009743, NT2RP7009867,
    NT2RP7010109, NT2RP7010128, NT2RP7010235, NT2RP7010275,
30
    NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612, NT2RP7010817,
    NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268, NT2RP7011318,
    NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721, NT2RP7011909,
    NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7013002, NT2RP7013374,
    NT2RP7013499, NT2RP7013573, NT2RP7013729, NT2RP7013764,
    NT2RP7013795, NT2RP7013999,
35
    NT2RP7014178, NT2RP7014348, NT2RP7014420, NT2RP7014583,
```

```
NT2RP7014721, NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906,
    NT2RP7014910, NT2RP7015080, NT2RP7015431, NT2RP7015503;
    NT2RP7015512, NT2RP7015676, NT2RP7015789, NT2RP7015996,
    NT2RP7016508, NT2RP7016574, NT2RP7016622, NT2RP7016911,
 5
    NT2RP7017139, NT2RP7017284, NT2RP7017365, NT2RP7017474,
    NT2RP7017546, NT2RP7017567, NT2RP7017795, NT2RP7017971,
    NT2RP7018032, NT2RP7018126, NT2RP7018197, NT2RP7018206,
    NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802, NT2RP7018871,
    NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,
10
    NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682,
    NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020123, NT2RP7020343,
    NT2RP7020379, NT2RP8000137,
    NT2RP8000296, NT2RP8000435, NT2RP8000483, NT2RP8000521,
    NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407, NT2RP8001584,
15
    NT2RP8001604, NT2RP8001605, NT2RP8003490, NT2RP8003657,
    NT2RP8003787, NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452,
    NT2RP8006521, NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8007715,
    NT2RP8008057, NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000033,
    NTONG1000047, NTONG1000052, NTONG1000075, NTONG1000087,
20
    NTONG1000098, NTONG1000123, NTONG1000130, NTONG1000161,
    NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000246,
    NTONG1000247, NTONG1000264, NTONG2000040, NTONG2000107,
    NTONG2000231, NTONG2000334, NTONG2000363, NTONG2000413,
    NTONG2000492, NTONG2000499, NTONG2000531, NTONG2000583,
25
    NTONG2000800, NTONG2000858,
    NTONG2000876, NTONG2000966, NTONG2000977, NTONG2000985,
    NTONG2001014, NTONG2001079, NTONG2001137, NTONG2001157,
    NTONG2001173, NTONG2001220, NTONG2001222, NTONG2001362,
    NTONG2001428, NTONG2001532, NTONG2001550, NTONG2001587,
30
    NTONG2001612, NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657,
    NTONG2001676, NTONG2002278, NTONG2002582, NTONG2002807,
    NTONG2002970, NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210,
    NTONG2003316, NTONG2003409, NTONG2003454, NTONG2003515,
    NTONG2003805, NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2003928,
35
    NTONG2004095, NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004614,
    NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829, NTONG2004844,
```

```
NTONG2004918, NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086,
    NTONG2005137, NTONG2005153,
    NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005373,
    NTONG2005391, NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005520,
 5
    NTONG2005577, NTONG2005657, NTONG2005801, NTONG2005822,
    NTONG2005897, NTONG2005969, NTONG2006099, NTONG2006187,
    NTONG2006301, NTONG2006324, NTONG2006354, NTONG2006440,
    NTONG2006484, NTONG2006501, NTONG2006646, NTONG2006709,
    NTONG2006783, NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007034,
10
    NTONG2007249, NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007693,
    NTONG2007756, NTONG2008088, NTONG2008093, NTONG2008143,
    NTONG2008365, NTONG2008522, NTONG2008672, NTONG2008862,
    NTONG2008939, NTONG2008944, NTONG2009060, NTONG2009068,
    NTONG2009229, NTONG2009233, NTONG2009468, NTONG2009576,
15
    OCBBF1000016, OCBBF1000030,
    OCBBF1000042, OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067,
    OCBBF1000080, OCBBF1000085, OCBBF1000091, OCBBF1000104,
    OCBBF1000114, OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122,
    OCBBF1000130, OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000146,
20
    OCBBF1000153, OCBBF1000185, OCBBF1000188, OCBBF1000192,
    OCBBF1000254, OCBBF1000315, OCBBF2000013, OCBBF2000015,
    OCBBF2000126, OCBBF2000178, OCBBF2000231, OCBBF2000277,
    OCBBF2000287, OCBBF2000323, OCBBF2000452, OCBBF2000467,
    OCBBF2000522, OCBBF2000677, OCBBF2000703, OCBBF2000719,
    OCBBF2000824, OCBBF2000831, OCBBF2000846, OCBBF2000904,
25
    OCBBF2000986, OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101,
    OCBBF2001124, OCBBF2001140, OCBBF2001166, OCBBF2001176,
    OCBBF2001186, OCBBF2001196,
    OCBBF2001210, OCBBF2001252, OCBBF2001307, OCBBF2001323,
30
    OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001408, OCBBF2001416,
    OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001528,
    OCBBF2001586, OCBBF2001639, OCBBF2001681, OCBBF2001687,
    OCBBF2001706, OCBBF2001749, OCBBF2001794, OCBBF2001910,
  OCBBF2001931, OCBBF2001961, OCBBF2001983, OCBBF2002015,
35
   OCBBF2002083, OCBBF2002086, OCBBF2002124, OCBBF2002161,
   OCBBF2002290, OCBBF2002357, OCBBF2002376, OCBBF2002615,
```

```
OCBBF2002656, OCBBF2002663, OCBBF2002805, OCBBF2002865,
    OCBBF2002920, OCBBF2002980, OCBBF2003028, OCBBF2003052,
    OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327, OCBBF2003518,
    OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744, OCBBF2003819,
 5
    OCBBF2003925, OCBBF2004038,
    OCBBF2004104, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004235,
    OCBBF2004259, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,
    OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,
    OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004757, OCBBF2004826,
10
    OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930,
    OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161,
    OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420,
    OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005476, OCBBF2005546,
    OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2005956, OCBBF2006005,
15
    OCBBF2006030, OCBBF2006058, OCBBF2006113, OCBBF2006148,
    OCBBF2006151, OCBBF2006154, OCBBF2006172, OCBBF2006214,
    OCBBF2006241, OCBBF2006313, OCBBF2006388, OCBBF2006438,
    OCBBF2006567; OCBBF2006624,
    OCBBF2006639, OCBBF2006660, OCBBF2006764, OCBBF2006849,
    OCBBF2006859, OCBBF2006972, OCBBF2006987, OCBBF2007028,
20
    OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068, OCBBF2007114,
    OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196,
    OCBBF2007224, OCBBF2007238, OCBBF2007354, OCBBF2007414,
    OCBBF2007415, OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485,
25
    OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007622,
    OCBBF2007756, OCBBF2007762, OCBBF2007892, OCBBF2007931,
    OCBBF2007946, OCBBF2008005, OCBBF2008041, OCBBF2008116,
    OCBBF2008138, OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340,
    OCBBF2008366, OCBBF2008466, OCBBF2008511, OCBBF2008520,
30
    OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691,
    OCBBF2008701, OCBBF2008724,
    OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008770, OCBBF2008775,
    OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009095,
    OCBBF2009115, OCBBF2009242, OCBBF2009301, OCBBF2009352,
35
    OCBBF2009391, OCBBF2009536, OCBBF2009571, OCBBF2009583,
    OCBBF2009603, OCBBF2009772, OCBBF2009788, OCBBF2009836,
```

```
OCBBF2009920, OCBBF2009926, OCBBF2010040, OCBBF2010140,
    OCBBF2010281, OCBBF2010313, OCBBF2010404, OCBBF2010416,
    OCBBF2010420, OCBBF2010557, OCBBF2010604, OCBBF2010709,
    OCBBF2010792, OCBBF2010819, OCBBF2010841, OCBBF2010843,
 5
    OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931,
    OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011073,
    OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,
    OCBBF2011232, OCBBF2011283,
    OCBBF2011311, OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685,
10
    OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011759, OCBBF2011767,
    OCBBF2011855, OCBBF2011872, OCBBF2011887, OCBBF2011897,
    OCBBF2011914, OCBBF2011960, OCBBF2011981, OCBBF2012001,
    OCBBF2012028, OCBBF2012039, OCBBF2012095, OCBBF2012139,
    OCBBF2012191, OCBBF2012262, OCBBF2012320, OCBBF2012436,
15
    OCBBF2012525, OCBBF2012553, OCBBF2012678, OCBBF2012704,
    OCBBF2012755, OCBBF2012812, OCBBF2012821, OCBBF2012881,
    OCBBF2012908, OCBBF2012936, OCBBF2012990, OCBBF2013011,
    OCBBF2013049, OCBBF2013091, OCBBF2013123, OCBBF2013127,
    OCBBF2013149, OCBBF2013208, OCBBF2013285, OCBBF2013319,
20
    OCBBF2013324, OCBBF2013366, OCBBF2013481, OCBBF2013507,
    OCBBF2013721, OCBBF2013789,
    OCBBF2013843, OCBBF2013883, OCBBF2013926, OCBBF2014052,
    OCBBF2014064, OCBBF2014089, OCBBF2014322, OCBBF2014386,
    OCBBF2014541, OCBBF2014707, OCBBF2014745, OCBBF2014828,
25
    OCBBF2014873, OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031,
    OCBBF2015081, OCBBF2015115, OCBBF2015232, OCBBF2015233,
    OCBBF2015285, OCBBF2015334, OCBBF2015335, OCBBF2015503,
    OCBBF2015506, OCBBF2015599, OCBBF2015645, OCBBF2015659,
    OCBBF2015751, OCBBF2015797, OCBBF2015931, OCBBF2015980,
30
    OCBBF2016038, OCBBF2016405, OCBBF2016467, OCBBF2016590,
    OCBBF2016591, OCBBF2016612, OCBBF2016689, OCBBF2016690,
    OCBBF2016729, OCBBF2016841, OCBBF2016928, OCBBF2017035,
    OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017306, OCBBF2017325,
    OCBBF2017398, OCBBF2017458,
35
    OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665, OCBBF2017754,
    OCBBF2017791, OCBBF2017815, OCBBF2017882, OCBBF2017888,
```

```
OCBBF2017893, OCBBF2017920, OCBBF2018012, OCBBF2018014,
    OCBBF2018084, OCBBF2018167, OCBBF2018206, OCBBF2018229,
    OCBBF2018234, OCBBF2018362, OCBBF2018380, OCBBF2018563,
    OCBBF2018581, OCBBF2018618, OCBBF2018663, OCBBF2018687,
    OCBBF2018827, OCBBF2018828, OCBBF2018873, OCBBF2018934,
 5
    OCBBF2019108, OCBBF2019195, OCBBF2019327, OCBBF2019684,
    OCBBF2019761, OCBBF2019823, OCBBF2019950, OCBBF2020048,
    OCBBF2020318, OCBBF2020343, OCBBF2020453, OCBBF2020741,
    OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838, OCBBF2021020,
    OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323, OCBBF2021518,
10
    OCBBF2021788, OCBBF2021833,
    OCBBF2022351, OCBBF2022573, OCBBF2022574, OCBBF2023162,
    OCBBF2023598, OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589,
    OCBBF2024719, OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2025028,
    OCBBF2025115, OCBBF2025198, OCBBF2025451, OCBBF2025458,
15
    OCBBF2025527, OCBBF2025631, OCBBF2025730, OCBBF2026025,
    OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026368, OCBBF2026645,
    OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981, OCBBF2027148,
    OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478,
20
    OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027661, OCBBF2027728,
    OCBBF2027782, OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173,
    OCBBF2028421, OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030116,
    OCBBF2030329, OCBBF2030354, OCBBF2030517, OCBBF2030574,
    OCBBF2030708, OCBBF2030927,
25
    OCBBF2030963, OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366,
    OCBBF2031561, OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539,
    OCBBF2032590, OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671,
    OCBBF2033295, OCBBF2033413, OCBBF2033869, OCBBF2033948,
    OCBBF2034333, OCBBF2034529, OCBBF2034637, OCBBF2034906,
    OCBBF2035110, OCBBF2035214, OCBBF2035390, OCBBF2035564,
30
    OCBBF2035658, OCBBF2035823, OCBBF2035885, OCBBF2035916,
    OCBBF2036019, OCBBF2036031, OCBBF2036225, OCBBF2036476,
    OCBBF2036743, OCBBF2036752, OCBBF2037068, OCBBF2037340,
    OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547, OCBBF2037598,
    OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285, OCBBF2038317,
35
    OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000296, OCBBF3000323,
```

```
OCBBF3000372, OCBBF3000380,
    OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202,
    OCBBF3001333, OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600,
    OCBBF3002654, OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592,
 5
    OCBBF3003745, OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314,
    OCBBF3004487, OCBBF3004972, OCBBF3005330, OCBBF3005597,
    OCBBF3005843, OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078,
    OCBBF3007704, OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835,
    OCBBF3009192, OCBBF3009244, OCBBF3009279, PANCR1000012,
10
    PANCR1000021, PANCR1000081, PANCR1000086, PANCR1000091,
    PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029, PEBLM1000034,
    PEBLM1000062, PEBLM1000066, PEBLM1000068, PEBLM1000071,
    PEBLM1000083, PEBLM1000144, PEBLM1000147, PEBLM1000174,
    PEBLM1000180, PEBLM2000030,
15
    PEBLM2000112, PEBLM2000126, PEBLM2000147, PEBLM2000170,
    PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000222, PEBLM2000248,
    PEBLM2000267, PEBLM2000270, PEBLM2000308, PEBLM2000321,
    PEBLM2000326, PEBLM2000333, PEBLM2000338, PEBLM2000395,
    PEBLM2000479, PEBLM2000502, PEBLM2001072, PEBLM2001312,
20
    PEBLM2001465, PEBLM2001488, PEBLM2001803, PEBLM2002432,
    PEBLM2002455, PEBLM2002594, PEBLM2002749, PEBLM2002887,
    PEBLM2003426, PEBLM2003765, PEBLM2003914, PEBLM2003935,
    PEBLM2004015, PEBLM2004216, PEBLM2004290, PEBLM2004452,
    PEBLM2004497, PEBLM2004666, PEBLM2004733, PEBLM2005282,
25
    PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031,
    PEBLM2006036, PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135,
    PEBLM2006215, PEBLM2006283,
    PEBLM2006298, PEBLM2006912, PEBLM2007112, PEBLM2007140,
    PEBLM2007188, PEBLM2007296, PEBLM2007437, PEBLM2007447,
30
    PEBLM2007598, PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106,
    PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826, PEBLM2008861,
    PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180, PERIC2000214,
    PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422, PERIC2000473,
    PERIC2000478, PERIC2000889, PERIC2000914, PERIC2001227,
    PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504, PERIC2001703,
35
    PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272, PERIC2002452,
```

```
PERIC2002766, PERIC2003001, PERIC2003090, PERIC2003287,
    PERIC2003349, PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720,
    PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919, PERIC2003957,
    PERIC2004028, PERIC2004131,
 5
    PERIC2004259, PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510,
    PERIC2004613, PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005117,
    PERIC2005305, PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936,
    PERIC2006035, PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945,
    PERIC2006960, PERIC2007068, PERIC2007439, PERIC2007914,
10
    PERIC2008008, PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086,
    PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000013,
    PLACE5000037, PLACE5000058, PLACE5000066, PLACE5000067,
    PLACE5000068, PLACE5000070, PLACE5000105, PLACE5000113,
    PLACE5000115, PLACE5000116, PLACE5000129, PLACE5000139,
15
    PLACE5000153, PLACE5000159, PLACE5000171, PLACE5000172,
    PLACE5000178, PLACE5000245, PLACE5000260, PLACE5000297,
    PLACE5000372, PLACE5000492,
    PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012, PLACE6000044,
    PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137, PLACE6000145,
20
    PLACE6000191, PLACE6000205, PLACE6000231, PLACE6000263,
    PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000348, PLACE6000371,
    PLACE6000424, PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450,
    PLACE6000463, PLACE6000523, PLACE6000550, PLACE6000552,
    PLACE6000555, PLACE6000619, PLACE6000630, PLACE6000953,
25
    PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001185, PLACE6001262,
    PLACE6001294, PLACE6001443, PLACE6001536, PLACE6001557,
    PLACE6001712, PLACE6001740, PLACE6001823, PLACE6001886,
    PLACE6001923, PLACE6001925, PLACE6001933, PLACE6002011,
    PLACE6002016, PLACE6002056, PLACE6002102, PLACE6002157,
30
    PLACE6002312, PLACE6002323,
    PLACE6002345, PLACE6002419, PLACE6002462, PLACE6002647,
    PLACE6002668, PLACE6002692, PLACE6002699, PLACE6002710,
    PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6002960, PLACE6003004;
    PLACE6003038, PLACE6003077, PLACE6003094, PLACE6003109,
35
    PLACE6003204, PLACE6003218, PLACE6003372, PLACE6003393,
    PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621, PLACE6003705,
```

```
PLACE6003740, PLACE6003745, PLACE6003771, PLACE6003796,
    PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004005, PLACE6004101,
    PLACE6004219, PLACE6004336, PLACE6004368, PLACE6004380,
    PLACE6004396, PLACE6004397, PLACE6004454, PLACE6004464,
    PLACE6004491, PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738,
 5
    PLACE6004931, PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007,
    PLACE6005029, PLACE6005108,
    PLACE6005231, PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005294,
    PLACE6005328, PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005482,
    PLACE6005487, PLACE6005535, PLACE6005546, PLACE6005559,
10
    PLACE6005579, PLACE6005691, PLACE6005786, PLACE6006077,
    PLACE6006137, PLACE6006158, PLACE6006217, PLACE6006222,
    PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394, PLACE6006418,
    PLACE6006474, PLACE6006549, PLACE6006566, PLACE6006697,
    PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905, PLACE6006988,
15
    PLACE6007050, PLACE6007180, PLACE6007239, PLACE6007242,
    PLACE6007309, PLACE6007373, PLACE6007380, PLACE6007433,
    PLACE6007482, PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798,
    PLACE6007807, PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094,
    PLACE6008126, PLACE6008285,
20
    PLACE6008444, PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750,
    PLACE6008768, PLACE6008775, PLACE6008793, PLACE6008824,
    PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008, PLACE6009228,
    PLACE6009237, PLACE6009338, PLACE6009419, PLACE6009430,
25
    PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527, PLACE6009560,
    PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835, PLACE6009853,
    PLACE6010077, PLACE6010463, PLACE6010485, PLACE6010568,
    PLACE6010701, PLACE6010704, PLACE6010732, PLACE6010765,
    PLACE6010925, PLACE6010936, PLACE6010991, PLACE6011057,
30
    PLACE6011102, PLACE6011156, PLACE6011211, PLACE6011260,
    PLACE6011334, PLACE6011627, PLACE6011774, PLACE6011881,
    PLACE6011907, PLACE6011970, PLACE6011975, PLACE6012108,
    PLACE6012168, PLACE6012297,
    PLACE6012308, PLACE6012574, PLACE6012908, PLACE6012936,
35
    PLACE6012942, PLACE6013222, PLACE6013232, PLACE6013288,
    PLACE6013386, PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013672,
```

```
PLACE6013883, PLACE6013884, PLACE6013885, PLACE6014043,
    PLACE6014064, PLACE6014516, PLACE6015211, PLACE6015322,
    PLACE6015445, PLACE6015460, PLACE6015513, PLACE6015591,
    PLACE6015729, PLACE6015731, PLACE6015939, PLACE6016030,
 5
    PLACE6016093, PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016210,
    PLACE6016254, PLACE6016942, PLACE6016984, PLACE6017002,
    PLACE6017431, PLACE6017564, PLACE6017626, PLACE6017701,
    PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6018031, PLACE6018107,
    PLACE6018187, PLACE6018235, PLACE6018287, PLACE6018441,
10
    PLACE6018497, PLACE6018769,
    PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938,
    PLACE6019195, PLACE6019542, PLACE6019600, PLACE6019674,
    PLACE6019676, PLACE6019701, PLACE6019932, PLACE6020031,
    PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333,
    PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707, PLACE7001022,
15
    PLACE7001544, PLACE7001759, PLACE7001936, PLACE7002303,
    PLACE7002641, PLACE7003639, PLACE7003657, PLACE7003684,
    PLACE7003985, PLACE7004103, PLACE7004961, PLACE7005169,
    PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090,
    PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,
20
    PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,
    PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431, PLACE7008623,
    PLACE7008766, PLACE7009563,
    PROST1000033, PROST1000039, PROST1000065, PROST1000083,
25
    PROST1000085, PROST1000110, PROST1000120, PROST1000123,
    PROST1000136, PROST1000144, PROST1000145, PROST1000152,
    PROST1000167, PROST1000184, PROST1000215, PROST1000217,
    PROST1000220, PROST1000226, PROST1000246, PROST1000262,
    PROST1000272, PROST1000298, PROST1000322, PROST1000334,
30
    PROST1000362, PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412,
    PROST1000419, PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485,
    PROST1000493, PROST1000526, PROST1000527, PROST1000528,
    PROST1000559, PROST1000575, PROST2000036, PROST2000053,
    PROST2000067, PROST2000079, PROST2000105, PROST2000143,
35
    PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176, PROST2000203,
    PROST2000206, PROST2000212,
```

```
PROST2000241, PROST2000267, PROST2000273, PROST2000274,
    PROST2000277, PROST2000284, PROST2000325, PROST2000337,
    PROST2000432, PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470,
    PROST2000505, PROST2000567, PROST2000572, PROST2000717,
 5
    PROST2000760, PROST2000761, PROST2000835, PROST2000893,
    PROST2000961, PROST2001002, PROST2001116, PROST2001138,
    PROST2001180, PROST2001213, PROST2001414, PROST2001415,
    PROST2001465, PROST2001521, PROST2001540, PROST2001552,
    PROST2001599, PROST2001611, PROST2001636, PROST2001739,
10
    PROST2001796, PROST2001805, PROST2001823, PROST2001883,
    PROST2001899, PROST2001997, PROST2001998, PROST2002101,
    PROST2002162, PROST2002212, PROST2002227, PROST2002338,
    PROST2002425, PROST2002488,
    PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591, PROST2002602,
    PROST2002633, PROST2002651, PROST2002682, PROST2002685,
15
    PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842, PROST2002897,
    PROST2002906, PROST2002927, PROST2002960, PROST2003102,
    PROST2003117, PROST2003210, PROST2003232, PROST2003302,
    PROST2003303, PROST2003324, PROST2003340, PROST2003396,
20
    PROST2003428, PROST2003472, PROST2003537, PROST2003563,
    PROST2003577, PROST2003583, PROST2003586, PROST2003628,
    PROST2003635, PROST2003674, PROST2003676, PROST2003725,
    PROST2003732, PROST2003775, PROST2003922, PROST2003930,
    PROST2004115, PROST2004142, PROST2004146, PROST2004161,
25
    PROST2004251, PROST2004258, PROST2004270, PROST2004332,
    PROST2004481, PROST2004526,
    PROST2004570, PROST2004727, PROST2004739, PROST2004742,
    PROST2004744, PROST2004817, PROST2005039, PROST2005067,
    PROST2005076, PROST2005093, PROST2005121, PROST2005131,
30
    PROST2005143, PROST2005228, PROST2005272, PROST2005285,
    PROST2005426, PROST2005466, PROST2005604, PROST2005630,
    PROST2005683, PROST2005788, PROST2005793, PROST2005880,
    PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919, PROST2005943,
    PROST2006008, PROST2006020, PROST2006030, PROST2006060,
35
    PROST2006196, PROST2006201, PROST2006260, PROST2006282,
    PROST2006343, PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510,
```

```
PROST2006536, PROST2006579, PROST2006688, PROST2006737,
    PROST2006766, PROST2006782, PROST2006933, PROST2006988,
    PROST2007122, PROST2007200,
    PROST2007237, PROST2007248, PROST2007289, PROST2007317,
 5
    PROST2007328, PROST2007382, PROST2007389, PROST2007416,
    PROST2007528, PROST2007612, PROST2007818, PROST2007871,
    PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988,
    PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,
    PROST2008268, PROST2008271, PROST2008360, PROST2008447,
10
    PROST2008468, PROST2008472, PROST2008516, PROST2008724,
    PROST2008770, PROST2008835, PROST2008993, PROST2009022,
    PROST2009208, PROST2009222, PROST2009254, PROST2009273,
    PROST2009320, PROST2009347, PROST2009365, PROST2009388,
    PROST2009400, PROST2009470, PROST2009483, PROST2009571,
15
    PROST2009731, PROST2009736, PROST2009795, PROST2009901,
    PROST2009909, PROST2010046,
    PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318, PROST2010326,
    PROST2010382, PROST2010400, PROST2010545, PROST2010579,
    PROST2010606, PROST2010885, PROST2011012, PROST2011038,
    PROST2011105, PROST2011297, PROST2011410, PROST2011439,
20
    PROST2011482, PROST2011577, PROST2011631, PROST2011660,
    PROST2012005, PROST2012007, PROST2012016, PROST2012088,
    PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190, PROST2012249,
    PROST2012353, PROST2012400, PROST2012448, PROST2012504,
25
    PROST2012542, PROST2012550, PROST2012740, PROST2012888,
    PROST2012890, PROST2013032, PROST2013121, PROST2013260,
    PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605, PROST2013627,
    PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422, PROST2014585,
    PROST2014601, PROST2014659,
    PROST2014862, PROST2014916, PROST2014925, PROST2015124,
30
    PROST2015137, PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246,
    PROST2015251, PROST2015287, PROST2015332, PROST2015457,
    PROST2015464, PROST2015537, PROST2015545, PROST2015551,
    PROST2015636, PROST2015710, PROST2015756, PROST2015877,
    PROST2015900, PROST2015924, PROST2015932, PROST2016195,
35
    PROST2016246, PROST2016351, PROST2016379, PROST2016444,
```

```
PROST2016462, PROST2016499, PROST2016512, PROST2016566,
    PROST2016582, PROST2016668, PROST2016684, PROST2016777,
    PROST2016829, PROST2016860, PROST2016918, PROST2016980,
    PROST2017098, PROST2017128, PROST2017367, PROST2017413,
 5
    PROST2017441, PROST2017529, PROST2017578, PROST2017612,
    PROST2017617, PROST2017700,
    PROST2017701, PROST2017729, PROST2017836, PROST2017910,
    PROST2017972, PROST2018030, PROST2018090, PROST2018235,
    PROST2018437, PROST2018487, PROST2018511, PROST2018583,
10
    PROST2018588, PROST2018607, PROST2018788, PROST2018902,
    PROST2018922, PROST2018977, PROST2019164, PROST2019253,
    PROST2019296, PROST2019398, PROST2019487, PROST2019781,
    PUAEN1000039, PUAEN1000057, PUAEN1000065, PUAEN1000081,
    PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000147,
15
    PUAEN1000161, PUAEN1000164, PUAEN1000175, PUAEN1000239,
    PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288, PUAEN1000322,
    PUAEN2000080, PUAEN2000152, PUAEN2000175, PUAEN2000247,
    PUAEN2000312, PUAEN2000394, PUAEN2000535, PUAEN2000594,
    PUAEN2000684, PUAEN2000942,
    PUAEN2001260, PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001586,
20
    PUAEN2001882, PUAEN2002473, PUAEN2002489, PUAEN2002552,
    PUAEN2002568, PUAEN2002616, PUAEN2002758, PUAEN2003018,
    PUAEN2003079, PUAEN2003116, PUAEN2003408, PUAEN2003517,
    PUAEN2003954, PUAEN2004067, PUAEN2004083, PUAEN2004400,
    PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875, PUAEN2005110,
25
    PUAEN2005247, PUAEN2005502, PUAEN2005588, PUAEN2005930,
    PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006335, PUAEN2006578,
    PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007044, PUAEN2007350,
    PUAEN2007785, PUAEN2007898, PUAEN2008123, PUAEN2008228,
30
    PUAEN2008314, PUAEN2008515, PUAEN2008815, PUAEN2008939,
    PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009174, PUAEN2009348,
    PUAEN2009534, PUAEN2009655,
    PUAEN2009795, PUAEN2009852, PUAEN2010346, PUAEN2010824,
    RECTM1000051, RECTM1000141, RECTM2000220, RECTM2000349,
35
    RECTM2000433, RECTM2000510, RECTM2001307, RECTM2001347,
    RECTM2001519, RECTM2001666, RECTM2001691, RECTM2001749,
```

```
RECTM2002172, RECTM2002602, RECTM2002632, SALGL1000005,
    SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000047, SALGL1000065,
    SALGL1000107, SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000022,
    SKMUS1000030, SKMUS1000067, SKMUS1000102, SKMUS1000104,
 5
    SKMUS1000110, SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129,
    SKMUS1000176, SKMUS1000177, SKMUS2000020, SKMUS2000061,
    SKMUS2000074, SKMUS2000078, SKMUS2000117, SKMUS2000137,
    SKMUS2000243, SKMUS2000271, SKMUS2000287, SKMUS2000317,
    SKMUS2000330, SKMUS2000339,
    SKMUS2000343, SKMUS2000365, SKMUS2000390, SKMUS2000416,
10
    SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000484, SKMUS2000515,
    SKMUS2000690, SKMUS2000701, SKMUS2000705, SKMUS2000710,
    SKMUS2000724, SKMUS2000726, SKMUS2000774, SKMUS2000780,
    SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000894, SKMUS2000898,
15
    SKMUS2000902, SKMUS2000933, SKMUS2000945, SKMUS2000954,
    SKMUS2000961, SKMUS2000973, SKMUS2000980, SKMUS2001014,
    SKMUS2001129, SKMUS2001147, SKMUS2001157, SKMUS2001164,
    SKMUS2001199, SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247,
    SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001323,
    SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001402, SKMUS2001412,
20
    SKMUS2001454, SKMUS2001492, SKMUS2001528, SKMUS2001543,
    SKMUS2001580, SKMUS2001585,
    SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001662, SKMUS2001663,
    SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683, SKMUS2001693,
25
    SKMUS2001695, SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742,
    SKMUS2001823, SKMUS2001850, SKMUS2002077, SKMUS2002084,
    SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602, SKMUS2002634,
    SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920,
    SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003168, SKMUS2003194,
30
    SKMUS2003744, SKMUS2004044, SKMUS2004047, SKMUS2004483,
    SKMUS2004667, SKMUS2004897, SKMUS2004903, SKMUS2004908,
    SKMUS2005428, SKMUS2006481, SKMUS2006755, SKMUS2007315,
    SKMUS2007359, SKMUS2007568, SKMUS2007740, SKMUS2007816,
    SKMUS2007915, SKMUS2008338, SKMUS2008407, SKMUS2008474,
35
    SKMUS2008585, SKMUS2008607,
    SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479, SKMUS2009557,
```

```
SKNMC1000110, SKNMC1000123, SKNMC1000124, SKNMC1000159,
    SKNMC1000229, SKNMC1000251, SKNMC1000264, SKNMC2000065,
    SKNMC2000097, SKNMC2000256, SKNMC2000305, SKNMC2000322,
    SKNMC2000356, SKNMC2000374, SKNMC2000583, SKNMC2000593,
 5
    SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2000877, SKNMC2000966,
    SKNMC2001113, SKNMC2001324, SKNMC2001503, SKNMC2001555,
    SKNMC2001596, SKNMC2001623, SKNMC2002402, SKNMC2003639,
    SKNMC2003924, SKNMC2003987, SKNMC2004457, SKNMC2004643,
    SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006173, SKNMC2006327,
10
    SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504,
    SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000002, SKNSH1000086,
    SKNSH1000101, SKNSH1000174,
    SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416, SKNSH2000051,
    SKNSH2000101, SKNSH2000151, SKNSH2000163, SKNSH2000250,
15
    SKNSH2000319, SKNSH2000347, SKNSH2000482, SKNSH2000516,
    SKNSH2000550, SKNSH2000819, SKNSH2000971, SKNSH2001222,
    SKNSH2001875, SKNSH2002054, SKNSH2002325, SKNSH2002866,
    SKNSH2003064, SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466,
    SKNSH2003483, SKNSH2003528, SKNSH2003633, SKNSH2004039,
    SKNSH2005061, SKNSH2005120, SKNSH2005194, SKNSH2005240,
20
    SKNSH2005792, SKNSH2005816, SKNSH2005981, SKNSH2006304,
    SKNSH2006432, SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149,
    SKNSH2007429, SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008940,
    SKNSH2008969, SKNSH2009197, SKNSH2009357, SKNSH2009435,
25
    SKNSH2009991, SKNSH2010015,
    SMINT1000012, SMINT1000016, SMINT1000042, SMINT1000048,
    SMINT1000051, SMINT1000054, SMINT1000057, SMINT1000071,
    SMINT1000075, SMINT1000078, SMINT1000091, SMINT1000100,
    SMINT1000103, SMINT1000117, SMINT1000118, SMINT1000137,
    SMINT2000007, SMINT2000018, SMINT2000032, SMINT2000040,
30
    SMINT2000060, SMINT2000073, SMINT2000084, SMINT2000145,
    SMINT2000159, SMINT2000176, SMINT2000185, SMINT2000227,
    SMINT2000229, SMINT2000232, SMINT2000239, SMINT2000267,
    SMINT2000400, SMINT2000454, SMINT2000518, SMINT2000529,
    SMINT2000530, SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541,
35
    SMINT2000545, SMINT2000558, SMINT2000562, SMINT2000568,
```

```
SMINT2000602, SMINT2000609, SMINT2000629, SMINT2000659,
    SMINT2000747, SMINT2000811,
    SMINT2000824, SMINT2000933, SMINT2000984, SMINT2001114,
    SMINT2001158, SMINT2001183, SMINT2001199, SMINT2001222,
 5
    SMINT2001348, SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461,
    SMINT2001535, SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615,
    SMINT2001683, SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001950,
    SMINT2002126, SMINT2002159, SMINT2002202, SMINT2002210,
    SMINT2002224, SMINT2002281, SMINT2002311, SMINT2002314,
10
    SMINT2002328, SMINT2002414, SMINT2002457, SMINT2002620,
    SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880, SMINT2002882,
    SMINT2002884; SMINT2002899, SMINT2002974, SMINT2002976,
    SMINT2003003, SMINT2003128, SMINT2003150, SMINT2003317,
    SMINT2003340, SMINT2003386, SMINT2003423, SMINT2003505,
15
    SMINT2003551, SMINT2003569,
    SMINT2003641, SMINT2003644, SMINT2003866, SMINT2004023,
    SMINT2004037, SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004280,
    SMINT2004299, SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414,
    SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004589,
20
    SMINT2004729, SMINT2004781, SMINT2004872, SMINT2004891,
    SMINT2004909, SMINT2004972, SMINT2004992, SMINT2005075,
    SMINT2005161, SMINT2005174, SMINT2005213, SMINT2005330,
    SMINT2005368, SMINT2005387, SMINT2005402, SMINT2005405,
    SMINT2005621, SMINT2005623, SMINT2005624, SMINT2005688,
25
    SMINT2005800, SMINT2005956, SMINT2006078, SMINT2006205,
    SMINT2006331, SMINT2006596, SMINT2006641, SMINT2006648,
    SMINT2006708, SMINT2006716, SMINT2006801, SMINT2007062,
    SMINT2007101, SMINT2007140,
    SMINT2007187, SMINT2007219, SMINT2007294, SMINT2007365,
30
    SMINT2007391, SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579,
    SMINT2007647, SMINT2007729, SMINT2007790, SMINT2007792,
    SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932, SMINT2008042,
    SMINT2008054, SMINT2008133, SMINT2008277, SMINT2008329,
    SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,
35
    SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625, SMINT2008672,
    SMINT2008690, SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817,
```

```
SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2008917, SMINT2008921,
    SMINT2008960, SMINT2009119, SMINT2009121, SMINT2009212,
    SMINT2009216, SMINT2009233, SMINT2009259, SMINT2009272,
    SMINT2009292, SMINT2009363, SMINT2009415, SMINT2009468,
 5
    SMINT2009505, SMINT2009529,
    SMINT2009832, SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973,
    SMINT2010015, SMINT2010068, SMINT2010076, SMINT2010084,
    SMINT2010144, SMINT2010200, SMINT2010278, SMINT2010324,
    SMINT2010326, SMINT2010369, SMINT2010426, SMINT2010500,
    SMINT2010533, SMINT2010629, SMINT2010639, SMINT2010672,
10
    SMINT2010753, SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010901,
    SMINT2010959, SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066,
    SMINT2011273, SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509,
    SMINT2011567, SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888,
    SMINT2011958, SMINT2012040, SMINT2012179, SMINT2012195,
15
    SMINT2012285, SMINT2012501, SMINT2012734, SMINT2012793,
    SMINT2013032, SMINT2013129, SMINT2013170, SMINT2013181,
    SMINT2013228. SMINT2013613.
    SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890,
20
    SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014480,
    SMINT2014489, SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294,
    SMINT2015306, SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454,
    SMINT2015518, SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810,
    SMINT2016122, SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313,
25
    SMINT2016396, SMINT2016412, SMINT2016440, SMINT2016477,
    SMINT2016544, SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319,
    SMINT2017324, SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432,
    SMINT2017436, SMINT2017659, SMINT2017736, SMINT2017781,
    SMINT2017855, SMINT2017884, SMINT2017964, SMINT2017974,
    SMINT2018343, SMINT2018592, SMINT2018681, SMINT2019017,
30
    SMINT2019105, SMINT2019142,
    SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000013, SPLEN1000041,
    SPLEN1000049, SPLEN1000056, SPLEN1000087, SPLEN1000089,
    SPLEN1000091, SPLEN1000106, SPLEN1000134, SPLEN1000139,
    SPLEN1000143, SPLEN1000144, SPLEN1000145, SPLEN1000156,
35
```

SPLEN1000163, SPLEN1000165, SPLEN1000178, SPLEN2000020,

```
SPLEN2000047, SPLEN2000064, SPLEN2000072, SPLEN2000098,
    SPLEN2000126, SPLEN2000134, SPLEN2000143, SPLEN2000189,
    SPLEN2000197, SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000222,
    SPLEN2000242, SPLEN2000243, SPLEN2000247, SPLEN2000255,
 5
    SPLEN2000267, SPLEN2000270, SPLEN2000307, SPLEN2000310,
    SPLEN2000341, SPLEN2000350, SPLEN2000357, SPLEN2000364,
    SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420, SPLEN2000443,
    SPLEN2000448, SPLEN2000450,
    SPLEN2000464, SPLEN2000496, SPLEN2000505, SPLEN2000515,
10
    SPLEN2000516, SPLEN2000537, SPLEN2000541, SPLEN2000607,
    SPLEN2000630, SPLEN2000695, SPLEN2000698, SPLEN2000839,
    SPLEN2001135, SPLEN2001141, SPLEN2001157, SPLEN2001176,
    SPLEN2001227, SPLEN2001245, SPLEN2001278, SPLEN2001354,
    SPLEN2001367, SPLEN2001383, SPLEN2001476, SPLEN2001503,
15
    SPLEN2001510, SPLEN2001599, SPLEN2001626, SPLEN2001650,
    SPLEN2001689, SPLEN2001710, SPLEN2001761, SPLEN2001781,
    SPLEN2001881, SPLEN2001912, SPLEN2001945, SPLEN2002007,
    SPLEN2002053, SPLEN2002133, SPLEN2002147, SPLEN2002166,
    SPLEN2002175, SPLEN2002223, SPLEN2002272, SPLEN2002314,
    SPLEN2002335, SPLEN2002343, SPLEN2002354, SPLEN2002385,
20
    SPLEN2002419, SPLEN2002451,
    SPLEN2002462, SPLEN2002463, SPLEN2002467, SPLEN2002493,
    SPLEN2002662, SPLEN2002695, SPLEN2002707, SPLEN2002917,
    SPLEN2002931, SPLEN2002957, SPLEN2003160, SPLEN2003204,
25
    SPLEN2003219, SPLEN2003297, SPLEN2003396, SPLEN2003678,
    SPLEN2003878, SPLEN2003918, SPLEN2003924, SPLEN2004060,
    SPLEN2004078, SPLEN2004124, SPLEN2004148, SPLEN2004181,
    SPLEN2004220, SPLEN2004343, SPLEN2004346, SPLEN2004368,
    SPLEN2004555, SPLEN2004611, SPLEN2004662, SPLEN2004773,
    SPLEN2004844, SPLEN2004880, SPLEN2004984, SPLEN2005009,
30
    SPLEN2005227, SPLEN2005272, SPLEN2005342, SPLEN2005416,
    SPLEN2005429, SPLEN2005450, SPLEN2005474, SPLEN2005560,
    SPLEN2005727, SPLEN2005783, SPLEN2005790, SPLEN2005818,
    SPLEN2005838, SPLEN2005869,
35
    SPLEN2005939, SPLEN2006122, SPLEN2006133, SPLEN2006143,
    SPLEN2006232, SPLEN2006268, SPLEN2006283, SPLEN2006305,
```

```
SPLEN2006374, SPLEN2006389, SPLEN2006425, SPLEN2006671,
    SPLEN2006701, SPLEN2006785, SPLEN2006875, SPLEN2007182,
    SPLEN2007276, SPLEN2007314, SPLEN2007326, SPLEN2007350,
    SPLEN2007388, SPLEN2007498, SPLEN2007619, SPLEN2007653,
    SPLEN2007689, SPLEN2007695, SPLEN2007739, SPLEN2007750,
 5
    SPLEN2007794, SPLEN2007879, SPLEN2007926, SPLEN2007951,
    SPLEN2008007, SPLEN2008135, SPLEN2008164, SPLEN2008317,
    SPLEN2008460, SPLEN2008496, SPLEN2008591, SPLEN2008786,
    SPLEN2009081, SPLEN2009088, SPLEN2009163, SPLEN2009315,
    SPLEN2009340, SPLEN2009512, SPLEN2009513, SPLEN2009541,
10
    SPLEN2009548, SPLEN2009555,
    SPLEN2009581, SPLEN2009733, SPLEN2009803, SPLEN2009884,
    SPLEN2009918, SPLEN2009970, SPLEN2010004, SPLEN2010015,
    SPLEN2010112, SPLEN2010119, SPLEN2010146, SPLEN2010187,
    SPLEN2010195, SPLEN2010350, SPLEN2010395, SPLEN2010415,
15
    SPLEN2010447, SPLEN2010469, SPLEN2010510, SPLEN2010530,
    SPLEN2010534, SPLEN2010588, SPLEN2010625, SPLEN2010800,
    SPLEN2010846, SPLEN2010847, SPLEN2010862, SPLEN2010912,
    SPLEN2010978, SPLEN2010986, SPLEN2011018, SPLEN2011021,
    SPLEN2011025, SPLEN2011086, SPLEN2011139, SPLEN2011145,
20
    SPLEN2011248, SPLEN2011252, SPLEN2011419, SPLEN2011422,
    SPLEN2011672, SPLEN2011678, SPLEN2011737, SPLEN2011758,
    SPLEN2011766, SPLEN2011805, SPLEN2011820, SPLEN2011830,
    SPLEN2011931, SPLEN2011981,
25
    SPLEN2012115, SPLEN2012175, SPLEN2012179, SPLEN2012185,
    SPLEN2012234, SPLEN2012453, SPLEN2012523, SPLEN2012524,
    SPLEN2012525, SPLEN2012571, SPLEN2012606, SPLEN2012611,
    SPLEN2012619, SPLEN2012624, SPLEN2012725, SPLEN2012743,
    SPLEN2012756, SPLEN2012800, SPLEN2012846, SPLEN2012889,
    SPLEN2012961, SPLEN2013108, SPLEN2013195, SPLEN2013644,
30
    SPLEN2013648, SPLEN2013670, SPLEN2013673, SPLEN2013714,
    SPLEN2013753, SPLEN2013821, SPLEN2013857, SPLEN2013860,
    SPLEN2013910, SPLEN2013923, SPLEN2013936, SPLEN2014041,
    SPLEN2014063, SPLEN2014073, SPLEN2014080, SPLEN2014119,
35
    SPLEN2014136, SPLEN2014199, SPLEN2014210, SPLEN2014293,
    SPLEN2014318, SPLEN2014381, SPLEN2014452, SPLEN2014454,
```

```
SPLEN2014486, SPLEN2014543,
    SPLEN2014645, SPLEN2014669, SPLEN2014711, SPLEN2014739,
    SPLEN2014860, SPLEN2014865, SPLEN2014911, SPLEN2014919,
    SPLEN2014920, SPLEN2014924, SPLEN2014937, SPLEN2014946,
 5
    SPLEN2015031, SPLEN2015094, SPLEN2015121, SPLEN2015129,
    SPLEN2015158, SPLEN2015166, SPLEN2015216, SPLEN2015258,
    SPLEN2015261, SPLEN2015267, SPLEN2015276, SPLEN2015310,
    SPLEN2015415, SPLEN2015433, SPLEN2015593, SPLEN2015674,
    SPLEN2015679, SPLEN2015707, SPLEN2015730, SPLEN2015746,
    SPLEN2015788, SPLEN2015815, SPLEN2015890, SPLEN2015891,
10
    SPLEN2015899, SPLEN2016045, SPLEN2016053, SPLEN2016069,
    SPLEN2016098, SPLEN2016135, SPLEN2016139, SPLEN2016241,
    SPLEN2016250, SPLEN2016304, SPLEN2016356, SPLEN2016480,
    SPLEN2016531, SPLEN2016533,
    SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016554, SPLEN2016602,
15
    SPLEN2016627, SPLEN2016678, SPLEN2016773, SPLEN2016781,
    SPLEN2016840, SPLEN2016863, SPLEN2016922, SPLEN2016932,
    SPLEN2016973, SPLEN2017043, SPLEN2017104, SPLEN2017121,
    SPLEN2017147, SPLEN2017187, SPLEN2017189, SPLEN2017212,
20
    SPLEN2017318, SPLEN2017351, SPLEN2017426, SPLEN2017452,
    SPLEN2017538, SPLEN2017592, SPLEN2017613, SPLEN2017620,
    SPLEN2017643, SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017781,
    SPLEN2017918, SPLEN2017999, SPLEN2018098, SPLEN2018112,
    SPLEN2018157, SPLEN2018159, SPLEN2018180, SPLEN2018181,
25
    SPLEN2018280, SPLEN2018285, SPLEN2018299, SPLEN2018364,
    SPLEN2018395, SPLEN2018643, SPLEN2018683, SPLEN2018732,
    SPLEN2018749, SPLEN2018933,
    SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019077, SPLEN2019092,
    SPLEN2019102, SPLEN2019131, SPLEN2019169, SPLEN2019257,
    SPLEN2019311, SPLEN2019323, SPLEN2019349, SPLEN2019375,
30
    SPLEN2019379, SPLEN2019446, SPLEN2019471, SPLEN2019480,
    SPLEN2019505, SPLEN2019571, SPLEN2019575, SPLEN2019709,
    SPLEN2019774, SPLEN2019793, SPLEN2019811, SPLEN2019839.
    SPLEN2019956, SPLEN2019985, SPLEN2020007, SPLEN2020034,
    SPLEN2020153, SPLEN2020154, SPLEN2020166, SPLEN2020183,
35
    SPLEN2020223, SPLEN2020359, SPLEN2020417, SPLEN2020427,
```

```
SPLEN2020467, SPLEN2020512, SPLEN2020608, SPLEN2020777,
    SPLEN2020805, SPLEN2021057, SPLEN2021122, SPLEN2021157,
    SPLEN2021194, SPLEN2021231, SPLEN2021273, SPLEN2021295,
    SPLEN2021298, SPLEN2021383,
 5
    SPLEN2021417, SPLEN2021440, SPLEN2021458, SPLEN2021463,
    SPLEN2021560, SPLEN2021701, SPLEN2021795, SPLEN2021983,
    SPLEN2021991, SPLEN2022040, SPLEN2022162, SPLEN2022227,
    SPLEN2022522, SPLEN2022591, SPLEN2022785, SPLEN2022920,
    SPLEN2023024, SPLEN2023118, SPLEN2023160, SPLEN2023423,
10
    SPLEN2023710, SPLEN2023733, SPLEN2023791, SPLEN2023977,
    SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024232, SPLEN2024273,
    SPLEN2024383, SPLEN2024489, SPLEN2024530, SPLEN2024571,
    SPLEN2024577, SPLEN2024617, SPLEN2024737, SPLEN2024922,
    SPLEN2024956, SPLEN2024990, SPLEN2025012, SPLEN2025017,
15
    SPLEN2025039, SPLEN2025219, SPLEN2025491, SPLEN2025626,
    SPLEN2025820, SPLEN2026144, SPLEN2026411, SPLEN2026765,
    SPLEN2027113, SPLEN2027157,
    SPLEN2027395, SPLEN2027488, SPLEN2027780, SPLEN2027852,
    SPLEN2027868, SPLEN2027995, SPLEN2028046, SPLEN2028066,
    SPLEN2028138, SPLEN2028365, SPLEN2028417, SPLEN2028424,
20
    SPLEN2028466, SPLEN2028593, SPLEN2028844, SPLEN2028914,
    SPLEN2028994, SPLEN2029051, SPLEN2029176, SPLEN2029295,
    SPLEN2029380, SPLEN2029522, SPLEN2029683, SPLEN2029727,
    SPLEN2029904, SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371,
    SPLEN2030397, SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562,
25
    SPLEN2030763, SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125,
    SPLEN2031424, SPLEN2031547, SPLEN2031674, SPLEN2031724,
    SPLEN2031780, SPLEN2032036, SPLEN2032112, SPLEN2032154,
    SPLEN2032321, SPLEN2032356, SPLEN2032677, SPLEN2032813,
30
    SPLEN2032924, SPLEN2033098,
    SPLEN2033153, SPLEN2033333, SPLEN2033490, SPLEN2033539,
    SPLEN2033921, SPLEN2033996, SPLEN2034021, SPLEN2034081,
    SPLEN2034252, SPLEN2034448, SPLEN2034551, SPLEN2034601,
    SPLEN2034678, SPLEN2034781, SPLEN2034864, SPLEN2034934,
    SPLEN2035318, SPLEN2035615, SPLEN2036076, SPLEN2036103,
35
    SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036501, SPLEN2036579,
```

```
SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712, SPLEN2036821,
    SPLEN2036932, SPLEN2036953, SPLEN2037077, SPLEN2037194,
    SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630,
    SPLEN2037678, SPLEN2037722, SPLEN2037891, SPLEN2038055,
    SPLEN2038180, SPLEN2038345, SPLEN2038407, SPLEN2038473,
 5
    SPLEN2038834, SPLEN2039311, SPLEN2039379, SPLEN2039672.
    SPLEN2039697, SPLEN2039845,
    SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040237, SPLEN2040824,
    SPLEN2041304, SPLEN2041306, SPLEN2041310, SPLEN2041585,
    SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720, SPLEN2041977,
10
    SPLEN2042051, SPLEN2042303, SPLEN2042521, SPLEN2042535,
    SPLEN2042598, SPLEN2042714, SPLEN2042920, STOMA1000013,
    STOMA1000047, STOMA1000052, STOMA1000074, STOMA1000091,
    STOMA1000117, STOMA1000133, STOMA1000175, STOMA1000186,
    STOMA1000190, STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072,
15
    STOMA2000088, STOMA2000104, STOMA2000148, STOMA2000168,
    STOMA2000183, STOMA2000188, STOMA2000257, STOMA2000279,
    STOMA2000289, STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000478,
    STOMA2000482, STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567,
    STOMA2000640, STOMA2000678,
20
    STOMA2000686, STOMA2000888, STOMA2001025, STOMA2001389,
    STOMA2002052, STOMA2002141, STOMA2002367, STOMA2002688,
    STOMA2002828, STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003444,
    STOMA2003477, STOMA2003646, STOMA2003716, STOMA2003781,
25
    STOMA2003894, STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004663,
    STOMA2004668, STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884,
    STOMA2004893, STOMA2004925, STOMA2005120, STOMA2005664,
    STOMA2005667, STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181,
    STOMA2006213, STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398,
30
    STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904, STOMA2007269,
    STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361,
    STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838,
    STOMA2009250, STOMA2009253,
    STOMA2009256, STOMA2009289, SYNOV1000049, SYNOV1000118,
35
    SYNOV1000128, SYNOV1000164, SYNOV1000190, SYNOV1000256,
    SYNOV1000374, SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173,
```

```
SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251,
    SYNOV2000279, SYNOV2000291, SYNOV2000297, SYNOV2000397,
    SYNOV2000426, SYNOV2000601, SYNOV2000700, SYNOV2000820,
    SYNOV2000824, SYNOV2000923, SYNOV2001014, SYNOV2001035,
    SYNOV2001088, SYNOV2001111, SYNOV2001144, SYNOV2001212,
 5
    SYNOV2001239, SYNOV2001251, SYNOV2001262, SYNOV2001300,
    SYNOV2001356, SYNOV2001374, SYNOV2001390, SYNOV2001451,
    SYNOV2001457, SYNOV2001468, SYNOV2001581, SYNOV2001648,
    SYNOV2001660, SYNOV2003326, SYNOV2005216, SYNOV2005448,
10
    SYNOV2005541, SYNOV2005673,
    SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,
    SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2011233,
    SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,
    SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055,
15
    SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,
    SYNOV2020463, SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184,
    SYNOV3000231, SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249,
    SYNOV4000472, SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001153,
    SYNOV4001224, SYNOV4001326, SYNOV4001342, SYNOV4001395,
    SYNOV4002001, SYNOV4002392, SYNOV4002875, SYNOV4002883,
20
    SYNOV4003174, SYNOV4003322, SYNOV4003681, SYNOV4003981,
    SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004823, SYNOV4004914,
    SYNOV4005256, SYNOV4005570,
    SYNOV4005739, SYNOV4005889, SYNOV4005981, SYNOV4005989,
25
    SYNOV4006256, SYNOV4006327, SYNOV4006542, SYNOV4007012,
    SYNOV4007215, SYNOV4007360, SYNOV4007430, SYNOV4007521,
    SYNOV4007553, SYNOV4007671, SYNOV4007711, SYNOV4008245,
    SYNOV4008336, SYNOV4009129, SYNOV4009139, SYNOV4009298,
    SYNOV4009575, T1ESE2000116, T1ESE2000904, T1ESE2002665,
30
    TBAES2000004, TBAES2000059, TBAES2000116, TBAES2000255,
    TBAES2000315, TBAES2000352, TBAES2000932, TBAES2001171,
    TBAES2001220, TBAES2001229, TBAES2001258, TBAES2001296,
    TBAES2001492, TBAES2001553, TBAES2001751, TBAES2003435,
    TBAES2003492, TBAES2003550, TBAES2003702, TBAES2003917,
35
    TBAES2004055, TBAES2004105, TBAES2004939, TBAES2005157,
    TBAES2005361, TBAES2005543,
```

```
TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428,
    TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697,
    TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133, TBAES2009387,
    TCERX2000171, TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998,
    TCERX2002644, TCOLN1000037, TCOLN1000180, TCOLN2000139,
 5
    TCOLN2000236, TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047,
    TCOLN2002278, TESOP1000035, TESOP1000127, TESOP1000160,
    TESOP2000083, TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312,
    TESOP2000390, TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000527,
    TESOP2000569, TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122,
10
    TESOP2001166, TESOP2001345, TESOP2001474, TESOP2001796,
    TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865, TESOP2001901,
    TESOP2001953, TESOP2002005, ....
    TESOP2002110, TESOP2002150, TESOP2002273, TESOP2002489,
    TESOP2002539, TESOP2002545, TESOP2002804, TESOP2002950,
15
    TESOP2003273, TESOP2003308, TESOP2003553, TESOP2003753,
    TESOP2004110, TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214,
    TESOP2005199, TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498,
    TESOP2005579, TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060,
    TESOP2006068, TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006670,
20
    TESOP2006704, TESOP2006746, TESOP2006865, TESOP2006893,
    TESOP2007041, TESOP2007052, TESOP2007262, TESOP2007384,
    TESOP2007636, TESOP2007674, TESOP2007688, TESOP2007725,
    TESOP2007912, TESOP2007978, TESOP2008127, TESOP2008552,
25
    TESOP2008556, TESOP2008563, TESOP2008820, TESOP2009121,
    TESOP2009201, TESOP2009247,
    TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019, TESTI1000025,
    TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042, TESTI1000045,
    TESTI1000051, TESTI1000055, TESTI1000064, TESTI1000070,
    TESTI1000085, TESTI1000088, TESTI1000093, TESTI1000094,
30
    TESTI1000096, TESTI1000101, TESTI1000109, TESTI1000125,
    TESTI1000127, TESTI1000128, TESTI1000131, TESTI1000138,
    TESTI1000142, TESTI1000157, TESTI1000163, TESTI1000168,
    TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183, TESTI1000191,
    TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319, TESTI1000330,
35
    TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391, TESTI1000459,
```

```
TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000006, TESTI2000018,
    TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117, TESTI2000120,
    TESTI2000147, TESTI2000154.
    TESTI2000172, TESTI2000177, TESTI2000179, TESTI2000184,
    TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,
 5
    TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278, TESTI2000349,
    TESTI2000356, TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427,
    TESTI2000431, TESTI2000435, TESTI2000443, TESTI2000452,
    TESTI2000462, TESTI2000489, TESTI2000520, TESTI2000571,
10
    TESTI2000591, TESTI2000598, TESTI2000600, TESTI2000616,
    TESTI2000627, TESTI2000644, TESTI2000671, TESTI2000683,
    TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707,
    TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000784,
    TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840,
15
    TESTI2000849, TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883,
    TESTI2000909, TESTI2000951,
    TESTI2000970, TESTI2000981, TESTI2001008, TESTI2001049,
    TESTI2001082, TESTI2001120, TESTI2001134, TESTI2001141,
    TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236,
20
    TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,
    TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364,
    TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001511,
    TESTI2001512, TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593,
    TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001661, TESTI2001665,
25
    TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758,
    TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795,
    TESTI2001812, TESTI2001815, TESTI2001823, TESTI2001826,
    TESTI2001827, TESTI2001852, TESTI2001862, TESTI2001869,
    TESTI2001879, TESTI2001894,
30
    TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959,
    TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991, TESTI2002002,
    TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048, TESTI2002057,
    TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002105, TESTI2002149,
    TESTI2002216, TESTI2002223, TESTI2002245, TESTI2002251,
    TESTI2002256, TESTI2002264, TESTI2002282, TESTI2002293,
35
    TESTI2002294, TESTI2002326, TESTI2002351, TESTI2002361,
```

```
TESTI2002365, TESTI2002369, TESTI2002406, TESTI2002415,
    TESTI2002423, TESTI2002453, TESTI2002461, TESTI2002465,
    TESTI2002467, TESTI2002498, TESTI2002516, TESTI2002544,
    TESTI2002578, TESTI2002580, TESTI2002618, TESTI2002632,
    TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696, TESTI2002698,
 5
    TESTI2002700, TESTI2002707,
    TESTI2002724, TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753,
    TESTI2002789, TESTI2002802, TESTI2002806, TESTI2002840,
    TESTI2002866, TESTI2002877, TESTI2002910, TESTI2002912,
    TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002965, TESTI2002993,
10
    TESTI2003005, TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037,
    TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061, TESTI2003071,
    TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003109,
    TESTI2003117, TESTI2003127, TESTI2003130, TESTI2003131,
    TESTI2003139, TESTI2003141, TESTI2003152, TESTI2003181,
15
    TESTI2003193, TESTI2003196, TESTI2003228, TESTI2003236,
    TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277, TESTI2003280,
    TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003327,
    TESTI2003330, TESTI2003347,
    TESTI2003354, TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376,
20
    TESTI2003418, TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454,
    TESTI2003475, TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512,
    TESTI2003539, TESTI2003541, TESTI2003545, TESTI2003551,
    TESTI2003574, TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596,
25
    TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003625, TESTI2003638,
    TESTI2003649, TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727,
    TESTI2003756, TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787,
    TESTI2003824, TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911,
    TESTI2003914, TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998,
30
    TESTI2004000, TESTI2004031, TESTI2004073, TESTI2004080,
    TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119,
    TESTI2004122, TESTI2004153,
    TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207, TESTI2004215,
    TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243, TESTI2004255,
35
    TESTI2004287, TESTI2004295, TESTI2004313, TESTI2004318,
    TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399, TESTI2004423,
```

```
TESTI2004431, TESTI2004432, TESTI2004452, TESTI2004459,
    TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552, TESTI2004560,
    TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649,
    TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687, TESTI2004689,
 5
    TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004734,
    TESTI2004737, TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793.
    TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004929,
    TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982,
    TESTI2004993, TESTI2004994,
    TESTI2004999, TESTI2005017, TESTI2005025, TESTI2005040,
10
    TESTI2005060, TESTI2005072, TESTI2005085, TESTI2005112,
    TESTI2005120, TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173,
    TEST12005267, TEST12005268, TEST12005280, TEST12005307,
    TESTI2005326, TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378,
15
    TESTI2005380, TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396,
    TESTI2005408, TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492,
    TESTI2005564, TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588,
    TESTI2005590, TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610,
    TESTI2005630, TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690,
    TESTI2005692, TESTI2005703, TESTI2005720, TESTI2005731,
20
    TESTI2005739, TESTI2005742, TESTI2005743, TESTI2005767,
    TESTI2005775, TESTI2005784,
    TESTI2005788, TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860,
    TESTI2005892, TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937,
25
    TESTI2005948, TESTI2005979, TESTI2005981, TESTI2005982,
    TESTI2005984, TESTI2005986, TESTI2005987, TESTI2006007,
    TESTI2006008, TESTI2006015, TESTI2006016, TESTI2006035,
    TESTI2006040, TESTI2006041, TESTI2006045, TESTI2006067,
    TESTI2006083, TESTI2006097, TESTI2006109, TESTI2006111,
30 TESTI2006120, TESTI2006125, TESTI2006179, TESTI2006209,
    TESTI2006210, TESTI2006212, TESTI2006218, TESTI2006238,
    TESTI2006255, TESTI2006258, TESTI2006278, TESTI2006333,
    TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006383, TESTI2006409,
    TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006453, TESTI2006457,
35
    TESTI2006460, TESTI2006465,
    TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523, TESTI2006543,
```

```
TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006615, TESTI2006617,
    TEST12006624, TEST12006628, TEST12006633, TEST12006643,
    TEST12006648, TEST12006659, TEST12006660, TEST12006665,
    TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735,
 5
    TESTI2006744, TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866,
    TESTI2006872, TESTI2006877, TESTI2006879, TESTI2006894,
    TESTI2006940, TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979,
    TESTI2006990, TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078,
    TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183,
10
    TESTI2007220, TESTI2007234, TESTI2007311, TESTI2007320,
    TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405,
    TESTI2007407, TESTI2007422,
    TESTI2007452, TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490,
    TESTI2007502, TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576,
    TESTI2007613, TESTI2007657, TESTI2007685, TESTI2007692,
15
    TESTI2007749, TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814,
    TESTI2007829, TESTI2007864, TESTI2007867, TESTI2007872,
    TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972,
    TESTI2007973, TESTI2007998, TESTI2008014, TESTI2008020,
    TESTI2008032, TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081,
20
    TESTI2008099, TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161,
    TESTI2008189, TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233,
    TESTI2008234, TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320,
    TESTI2008331, TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389,
    TESTI2008394, TESTI2008405,
25
    TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567,
    TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636, TESTI2008657,
    TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,
    TESTI2008774, TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008835,
    TESTI2008840, TESTI2008847, TESTI2008884, TESTI2008901,
30
    TESTI2008929, TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018,
    TESTI2009091, TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185,
    TESTI2009190, TESTI2009217, TESTI2009239, TESTI2009325,
    TESTI2009388, TESTI2009390, TESTI2009400, TESTI2009402,
    TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447, TESTI2009462,
35
    TESTI2009474, TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009502,
```

```
TESTI2009511, TESTI2009520, TESTI2009544, TESTI2009545,
    TESTI2009551, TESTI2009577,
    TESTI2009585, TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727,
    TESTI2009739, TESTI2009785, TESTI2009812, TESTI2009835,
 5
    TESTI2009853, TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2009987,
    TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180, TESTI2010239,
    TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400,
    TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587, TESTI2010591,
    TESTI2010617, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732,
10
    TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806,
    TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020,
    TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011294,
    TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394, TESTI2011407,
    TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575,
15
    TESTI2011605, TESTI2011612,
    TESTI2011665, TESTI2011680, TESTI2011683, TESTI2011712,
    TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846, TESTI2011915,
    TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019, TESTI2012050,
    TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104, TESTI2012152,
    TESTI2012155, TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231,
20
    TESTI2012244, TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356,
    TESTI2012387, TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012528,
    TESTI2012544, TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592,
    TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834,
25
    TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915,
    TESTI2012922, TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053,
    TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212,
    TESTI2013231, TESTI2013257,
    TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013295, TESTI2013322,
30
    TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401, TESTI2013427,
    TESTI2013468, TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546,
    TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607,
    TESTI2013610, TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737,
    TESTI2013767, TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889,
35
    TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160,
    TESTI2014248, TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274,
```

```
TESTI2014318, TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362,
    TESTI2014385, TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474,
    TESTI2014505, TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716,
    TESTI2014780, TESTI2014800, TESTI2014838, TESTI2014843,
 5
    TESTI2014979, TESTI2014988,
    TESTI2015042, TESTI2015092, TESTI2015105, TESTI2015180,
    TESTI2015246, TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331,
    TESTI2015335, TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437,
    TESTI2015590, TESTI2015610, TESTI2015626, TESTI2015647,
10
    TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752, TESTI2015830,
    TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947, TESTI2015962,
    TESTI2015987, TESTI2016033, TESTI2016046, TESTI2016101,
    TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278, TESTI2016298,
    TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421,
15
    TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016583, TESTI2016599,
    TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667, TESTI2016688,
    TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848, TESTI2016863,
    TESTI2016888, TESTI2016896,
    TESTI2016922, TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996,
    TESTI2017017, TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069,
20
    TESTI2017089, TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113,
    TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311,
    TESTI2017396, TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582,
    TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740,
25
    TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923,
    TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018014, TESTI2018031,
    TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178,
    TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335,
    TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428,
    TESTI2018462, TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521,
30
    TESTI2018565, TESTI2018581,
    TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697, TESTI2018838,
    TEST12018867, TEST12018941, TEST12018957, TEST12018974,
    TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019077, TESTI2019228,
    TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308,
35
    TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430,
```

```
TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,
    TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729,
    TESTI2019760, TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854,
    TESTI2019859, TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911,
 5
    TESTI2019917, TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012,
    TESTI2020026, TESTI2020029, TESTI2020071, TESTI2020084,
    TESTI2020265, TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344,
    TESTI2020379, TESTI2020426,
    TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515, TESTI2020525,
10
    TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020871,
    TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020956,
    TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,
    TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114,
    TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021124,
15
    TESTI2021138, TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021447,
    TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599, TESTI2021637,
    TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785,
    TESTI2021819, TESTI2021851, TESTI2021895, TESTI2021911,
    TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023,
20
    TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179, TESTI2022203,
    TESTI2022246, TESTI2022323,
    TESTI2022338, TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495,
    TESTI2022623, TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738,
    TESTI2022798, TESTI2022812, TESTI2022814, TESTI2022874,
25
    TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023033,
    TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194,
    TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,
    TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,
    TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,
30
    TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009,
    TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,
    TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419,
    TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473,
    TESTI2024476, TESTI2024498,
    TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586, TESTI2024598,
35
    TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718, TESTI2024744,
```

```
TESTI2024864, TESTI2024885, TESTI2024936, TESTI2024978,
    TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013, TESTI2025022,
    TESTI2025063, TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161,
    TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365,
 5
    TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025448, TESTI2025454,
    TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,
    TESTI2025656, TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025846,
    TESTI2025872, TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920,
    TESTI2025924, TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064,
    TESTI2026077, TESTI2026104, TESTI2026116, TESTI2026134,
10
    TESTI2026168, TESTI2026196,
    TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291,
    TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453,
    TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515,
    TESTI2026525, TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589,
15
    TESTI2026597, TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674,
    TESTI2026794, TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925,
    TESTI2026936, TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019,
    TESTI2027108, TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173,
20
    TESTI2027179, TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238,
    TESTI2027239, TESTI2027243, TESTI2027271, TESTI2027296,
    TESTI2027378, TESTI2027411, TESTI2027450, TESTI2027496,
    TESTI2027503, TESTI2027562, TESTI2027615, TESTI2027645,
    TESTI2027730, TESTI2027736,
25
    TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840,
    TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242,
    TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290,
    TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488, TESTI2028523,
    TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028659, TESTI2028662,
    TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776, TESTI2028811,
30
    TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997, TESTI2029131,
    TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201, TESTI2029227,
    TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029259,
    TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029785,
35
    TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030336,
    TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554, TESTI2030556,
```

```
TESTI2030728, TESTI2030754,
    TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917,
    TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060,
    TESTI2031129, TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504,
 5
    TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809,
    TESTI2031919, TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044,
    TESTI2032067, TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681,
    TESTI2032761, TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828,
    TESTI2033031, TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300,
10
    TESTI2033395, TESTI2033441, TESTI2033453, TESTI2033505,
    TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905,
    TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034307,
    TESTI2034357, TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506,
    TESTI2034520, TESTI2034718,
    TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,
15
    TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847,
    TESTI2034913, TESTI2034916, TESTI2034931, TESTI2034953,
    TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078, TESTI2035084,
    TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124, TESTI2035183,
20
    TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309, TESTI2035688,
    TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898, TESTI2035962,
    TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114, TESTI2036129,
    TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513, TESTI2036589,
    TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736,
25
    TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913, TESTI2036922,
    TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2036969, TESTI2037002,
    TESTI2037055, TESTI2037081,
    TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111,
    TESTI2037209, TESTI2037255, TESTI2037359, TESTI2037375,
30
    TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572,
    TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673, TESTI2037723,
    TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877,
    TESTI2037976, TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104,
    TESTI2038275, TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596,
35
    TESTI2038623, TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858,
    TESTI2038958, TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038,
```

```
TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121,
    TESTI2039177, TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227,
    TESTI2039276, TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544,
    TESTI2039613, TESTI2039707,
    TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867,
 5
    TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102,
    TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297, TESTI2040372,
    TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642, TESTI2040815,
    TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964, TESTI2040983,
    TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362, TESTI2041517,
10
    TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730, TESTI2041734,
    TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947, TESTI2041956,
    TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149, TESTI2042264,
    TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326, TESTI2042400,
    TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507, TESTI2042508,
15
    TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806, TESTI2042928,
    TESTI2042946, TESTI2042958,
    TESTI2043275, TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313,
    TESTI2043477, TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817,
    TESTI2043857, TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064,
20
    TESTI2044118, TESTI2044194, TESTI2044276, TESTI2044306,
    TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754,
    TESTI2044788, TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892,
    TESTI2044920, TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155,
25
    TESTI2045171, TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509,
    TESTI2045562, TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850,
    TESTI2045920, TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100,
    TESTI2046188, TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358,
    TESTI2046439, TESTI2046456, TESTI2046535, TESTI2046536,
30
    TESTI2046552, TESTI2046569,
    TESTI2046686, TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786,
    TESTI2046797, TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071,
    TESTI2047141, TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212,
    TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792,
    TESTI2047801, TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885,
35
    TESTI2047930, TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465,
```

```
TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062,
    TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422,
    TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576,
    TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681,
    TESTI2050780, TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177,
 5
    TESTI2051279, TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627,
    TESTI2051742, TESTI2051767,
    TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867, TESTI2051873,
    TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211, TESTI2052256,
    TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670, TESTI2052693,
10
    TESTI2052698, TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985,
    TESTI2053151, TESTI2053242, TESTI2053399, TESTI2053526,
    TESTI2053561, TESTI2053621, TESTI2053667, TESTI2053723,
    TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,
    TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153,
15
    TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214,
    TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288,
    TESTI4000319, TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394,
    TEST14000434, TEST14000462, TEST14000530, TEST14000534,
20
    TESTI4000598, TESTI4000600,
    TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724, TESTI4000957,
    TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037, TESTI4001060,
    TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176, TESTI4001195,
    TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348, TESTI4001441,
25
    TESTI4001467, TESTI4001473, TESTI4001517, TESTI4001527,
    TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604, TESTI4001665,
    TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923, TESTI4001925,
    TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002072, TESTI4002141,
    TESTI4002195, TESTI4002202, TESTI4002290, TESTI4002319,
    TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002647,
30
    TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868, TESTI4002878,
    TESTI4002889, TESTI4002988, TESTI4003150, TESTI4003179,
    TESTI4003279, TESTI4003319,
    TESTI4003404, TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003579,
35
    TESTI4003602, TESTI4003703, TESTI4003733, TESTI4003796,
    TEST14003944, TEST14004003, TEST14004031, TEST14004200,
```

```
TESTI4004210, TESTI4004539, TESTI4004626, TESTI4004653,
    TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917,
    TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005133, TESTI4005158,
    TESTI4005317, TESTI4005322, TESTI4005399, TESTI4005470,
    TESTI4005500, TESTI4005534, TESTI4005543, TESTI4005628,
 5
    TESTI4005801, TESTI4005805, TESTI4005857, TESTI4005961,
    TEST14006053, TEST14006079, TEST14006112, TEST14006137,
    TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234, TESTI4006308,
    TESTI4006326, TESTI4006393, TESTI4006407, TESTI4006412,
    TESTI4006420, TESTI4006441,
10
    TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567,
    TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4006819,
    TEST14007064, TEST14007163, TEST14007176, TEST14007203,
    TESTI4007239, TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382,
    TESTI4007404, TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671,
15
    TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810,
    TEST14007816, TEST14007965, TEST14008007, TEST14008018,
    TEST14008050, TEST14008058, TEST14008086, TEST14008097,
    TEST14008176, TEST14008209, TEST14008219, TEST14008250,
20
    TEST14008302, TEST14008305, TEST14008401, TEST14008417,
    TEST14008429, TEST14008573, TEST14008797, TEST14008816,
    TEST14008840, TEST14008935, TEST14008993, TEST14009022,
    TESTI4009028, TESTI4009034,
    TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283,
25
    TEST14009286, TEST14009306, TEST14009374, TEST14009406,
    TESTI4009454, TESTI4009457, TESTI4009501, TESTI4009563,
    TESTI4009608, TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881,
    TEST14009886, TEST14009928, TEST14010076, TEST14010082,
    TESTI4010095, TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475,
    TESTI4010544, TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789,
30
    TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928,
    TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,
    TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
35
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
    TESTI4012086, TESTI4012258,
```

```
TESTI4012293, TESTI4012329, TESTI4012382, TESTI4012406,
    TESTI4012448, TESTI4012451, TESTI4012505, TESTI4012556,
    TESTI4012623, TESTI4012646, TESTI4012679, TESTI4012911,
    TESTI4012956, TESTI4012960, TESTI4013365, TESTI4013369,
 5
    TESTI4013410, TESTI4013474, TESTI4013602, TESTI4013667,
    TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013735, TESTI4013742,
    TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830, TESTI4013852,
    TESTI4013894, TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962,
    TESTI4014159, TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276,
10
    TESTI4014306, TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445,
    TESTI4014553, TESTI4014661, TESTI4014694, TESTI4014801,
    TESTI4014818, TESTI4014891, TESTI4014908, TESTI4014924,
    TESTI4014932, TESTI4014977,
    TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204,
15
    TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339,
    TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477,
    TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688,
    TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551,
    TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882,
    TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137,
20
    TESTI4017229, TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380,
    TESTI4017382, TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647,
    TESTI4017714, TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854,
    TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101,
25
    TESTI4018152, TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436,
    TESTI4018506, TESTI4018555,
    TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835, TESTI4018859,
    TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938, TESTI4019140,
    TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440,
    TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843,
30
    TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460,
    TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920,
    TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377,
    TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713,
35
    TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716,
    TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546,
```

```
TEST14023555, TEST14023654, TEST14023722, TEST14023762,
    TESTI4023942, TESTI4024096, TESTI4024240, TESTI4024245,
    TESTI4024294, TESTI4024344,
    TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024740,
    TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907, TESTI4024930,
 5
    TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494,
    TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865,
    TEST14025908, TEST14025920, TEST14026079, TEST14026080,
    TEST14026192, TEST14026207, TEST14026295, TEST14026390,
    TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680,
10
    TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139,
    TEST14027170, TEST14027262, TEST14027516, TEST14027557,
    TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042,
    TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429,
    TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823,
15
    TESTI4028880, TESTI4028904,
    TEST14028938, TEST14028958, TEST14028983, TEST14029023,
    TESTI4029348. TESTI4029370. TESTI4029528. TESTI4029651,
    TEST14029671, TEST14029676, TEST14029690, TEST14029731,
    TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319,
20
    TESTI4030505, TESTI4030603, TESTI4030669, TESTI4030673,
    TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173, TESTI4031335,
    TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112,
    TESTI4032128, TESTI4032270, TESTI4032375, TESTI4032834,
25
    TEST14032856, TEST14032895, TEST14032913, TEST14033146,
    TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4033690, TESTI4034172,
    TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632,
    TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973, TESTI4035063,
    TESTI4035065, TESTI4035498,
    TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602, TESTI4035637,
30
    TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895,
    TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042,
    TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449,
    TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037156,
    TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727,
35
    TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156,
```

```
TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038284, TESTI4038339,
    TESTI4038492, TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779,
    TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451,
    TESTI4039575, TESTI4039659, TESTI4039744, TESTI4039904,
    TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559,
 5
    TESTI4040598, TESTI4040800,
    TEST14040804, TEST14040939, TEST14040956, TEST14041049,
    TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143,
    TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629,
10
    TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954,
    TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098,
    TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711,
    TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129, TESTI4043140,
    TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043223, TESTI4043371,
    TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710,
15
    TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084,
    TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291,
    TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044704,
    TESTI4044770, TESTI4045168,
    TESTI4045312, TESTI4045330, TESTI4045470, TESTI4045701,
20
    TESTI4045908, TESTI4045955, TESTI4045982, TESTI4046073,
    TESTI4046090, TESTI4046240, TESTI4046245, TESTI4046253,
    TESTI4046282, TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457,
    TESTI4046487, TESTI4046502, TESTI4046523, TESTI4046819,
25
    TESTI4046873, TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903,
    TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305,
    TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746,
    TEST14047808, THYMU1000010, THYMU1000016, THYMU1000017,
    THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000032, THYMU1000033,
30
    THYMU1000041, THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000083,
    THYMU1000098, THYMU1000103, THYMU1000105, THYMU1000136,
    THYMU1000142, THYMU1000144,
    THYMU1000158, THYMU1000176, THYMU1000179, THYMU1000191,
    THYMU1000198, THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242,
    THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000331,
35
    THYMU1000336, THYMU1000359, THYMU1000366, THYMU1000374,
```

```
THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394, THYMU1000399,
    THYMU1000426, THYMU1000428, THYMU1000440, THYMU1000459,
    THYMU1000473, THYMU1000490, THYMU1000491, THYMU1000496,
    THYMU1000499, THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536,
 5
    THYMU1000554, THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600,
    THYMU1000677, THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032,
    THYMU2000057, THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140,
    THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176,
    THYMU2000179, THYMU2000231,
    THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000300,
10
    THYMU2000317, THYMU2000368, THYMU2000369, THYMU2000418,
    THYMU2000440, THYMU2000489, THYMU2000492, THYMU2000519,
    THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671,
    THYMU2000672, THYMU2000684, THYMU2000702, THYMU2000767,
15
    THYMU2000775, THYMU2000800, THYMU2000879, THYMU2000932,
    THYMU2000946, THYMU2000950, THYMU2000971, THYMU2000982,
    THYMU2000990, THYMU2001007, THYMU2001018, THYMU2001053,
    THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139, THYMU2001195.
    THYMU2001202, THYMU2001203, THYMU2001256, THYMU2001270,
    THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,
20
    THYMU2001381, THYMU2001422, THYMU2001443, THYMU2001515,
    THYMU2001521, THYMU2001556,
    THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825,
    THYMU2001839, THYMU2001868, THYMU2001898, THYMU2001900,
25
    THYMU2001916, THYMU2001926, THYMU2001989, THYMU2002023,
    THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109, THYMU2002147,
    THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162, THYMU2002177,
    THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242, THYMU2002338,
    THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384, THYMU2002450,
30
    THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002583, THYMU2002695,
    THYMU2002745, THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002815,
    THYMU2002841, THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950,
    THYMU2002983, THYMU2003012, THYMU2003069, THYMU2003107,
    THYMU2003124, THYMU2003166, THYMU2003232, THYMU2003242,
35
    THYMU2003249, THYMU2003270,
    THYMU2003282, THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366,
```

```
THYMU2003397, THYMU2003419, THYMU2003440, THYMU2003446,
    THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003542,
    THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760,
    THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003891, THYMU2003907,
    THYMU2003932, THYMU2003981, THYMU2004003, THYMU2004008,
 5
    THYMU2004042, THYMU2004108, THYMU2004111, THYMU2004123,
    THYMU2004139, THYMU2004152, THYMU2004169, THYMU2004320,
    THYMU2004336, THYMU2004344, THYMU2004356, THYMU2004410,
    THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512, THYMU2004635,
10
    THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677, THYMU2004688,
    THYMU2004693, THYMU2004733, THYMU2004835, THYMU2004843,
    THYMU2004906, THYMU2004916,
    THYMU2004986, THYMU2005001, THYMU2005046, THYMU2005134,
    THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240,
    THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303,
15
    THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005439,
    THYMU2005480, THYMU2005507, THYMU2005545, THYMU2005546,
    THYMU2005574, THYMU2005576, THYMU2005748, THYMU2005759,
    THYMU2005807, THYMU2005815, THYMU2005855, THYMU2005881,
    THYMU2005948, THYMU2005997, THYMU2006001, THYMU2006048,
20
    THYMU2006098, THYMU2006160, THYMU2006170, THYMU2006252,
    THYMU2006261, THYMU2006277, THYMU2006303, THYMU2006324,
    THYMU2006350, THYMU2006357, THYMU2006365, THYMU2006420,
    THYMU2006468, THYMU2006505, THYMU2006610, THYMU2006666,
25
    THYMU2006712, THYMU2006813,
    THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965, THYMU2007025,
    THYMU2007036, THYMU2007060, THYMU2007065, THYMU2007095,
    THYMU2007112, THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258,
    THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350,
30
    THYMU2007384, THYMU2007415, THYMU2007467, THYMU2007493,
    THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532,
    THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,
    THYMU2007667, THYMU2007694, THYMU2007725, THYMU2007729,
    THYMU2007802, THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007886,
    THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008035, THYMU2008036,
35
    THYMU2008049, THYMU2008072, THYMU2008111, THYMU2008145,
```

```
THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191, THYMU2008207,
    THYMU2008226, THYMU2008282,
    THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383,
    THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008686, THYMU2008691,
 5
    THYMU2008714, THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781,
    THYMU2008799, THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917,
    THYMU2008928, THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023,
    THYMU2009046, THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134,
    THYMU2009157, THYMU2009181, THYMU2009186, THYMU2009338,
10
    THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526, THYMU2009546,
    THYMU2009592, THYMU2009596, THYMU2009658, THYMU2009792,
    THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,
    THYMU2010041, THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082,
    THYMU2010094, THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010448,
15
    THYMU2010519, THYMU2010637,
    THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705, THYMU2010779,
    THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848, THYMU2011053,
    THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096, THYMU2011118,
    THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257, THYMU2011259,
20
    THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390, THYMU2011431,
    THYMU2011447, THYMU2011482, THYMU2011538, THYMU2011548,
    THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585,
    THYMU2011621, THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785,
    THYMU2011806, THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011881,
    THYMU2011937, THYMU2011939, THYMU2012002, THYMU2012024,
25
    THYMU2012073, THYMU2012104, THYMU2012113, THYMU2012273,
    THYMU2012401, THYMU2012492, THYMU2012507, THYMU2012565,
    THYMU2012574, THYMU2012631,
    THYMU2012665, THYMU2012690, THYMU2012701, THYMU2012807,
30
    THYMU2012826, THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902,
    THYMU2012919, THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051,
    THYMU2013089, THYMU2013136, THYMU2013170, THYMU2013364,
    THYMU2013386, THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013648,
    THYMU2013705, THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863,
35
    THYMU2013916, THYMU2013950, THYMU2013981, THYMU2014067,
    THYMU2014068, THYMU2014167, THYMU2014183, THYMU2014204,
```

```
THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327, THYMU2014353,
    THYMU2014492, THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762,
    THYMU2014777, THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923,
    THYMU2015019, THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321,
 5
    THYMU2015439, THYMU2015441,
    THYMU2015479, THYMU2015762, THYMU2015775, THYMU2015825,
    THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113,
    THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360,
    THYMU2016496, THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968,
10
    THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085,
    THYMU2017099, THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215,
    THYMU2017362, THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449,
    THYMU2017479, THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601,
    THYMU2017675, THYMU2017707, THYMU2017831, THYMU2017844,
15
    THYMU2017878, THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071,
    THYMU2018126, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,
    THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639,
    THYMU2018673, THYMU2018721,
    THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841, THYMU2018997,
    THYMU2019021, THYMU2019054, THYMU2019197, THYMU2019210,
20
    THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442, THYMU2019587,
    THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198,
    THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499,
    THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830, THYMU2020883,
25
    THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509, THYMU2021597,
    THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213, THYMU2022289,
    THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922, THYMU2023209,
    THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711, THYMU2023900,
    THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024121,
    THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684,
30
    THYMU2024748, THYMU2025042,
    THYMU2025189, THYMU2025319, THYMU2025325, THYMU2025406,
    THYMU2025557, THYMU2025572, THYMU2025707, THYMU2025849,
    THYMU2025909, THYMU2025939, THYMU2026182, THYMU2026350,
35
    THYMU2026530, THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904,
    THYMU2027053, THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282,
```

```
THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894,
    THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368,
    THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629,
    THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739, THYMU2028942,
    THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029578, THYMU2029676,
 5
    THYMU2029688, THYMU2029788, THYMU2030068, THYMU2030226,
    THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543, THYMU2030637,
    THYMU2030655, THYMU2030796,
    THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139,
    THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031341,
10
    THYMU2031368, THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890,
    THYMU2031994, THYMU2032014, THYMU2032035, THYMU2032080,
    THYMU2032150, THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601,
    THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732,
    THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059,
15
    THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104,
    THYMU2033227, THYMU2033263, THYMU2033308, THYMU2033401,
    THYMU2033583, THYMU2033755, THYMU2033787, THYMU2033816,
    THYMU2034182, THYMU2034279, THYMU2034314, THYMU2034338,
20
    THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2034917, THYMU2035064,
    THYMU2035078, THYMU2035101,
    THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388, THYMU2035400,
    THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2035735, THYMU2036058,
    THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252,
25
    THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036461,
    THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081, THYMU2037208,
    THYMU2037226, THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348,
    THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189,
    THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301, THYMU2038369,
30
    THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739,
    THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305,
    THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350, THYMU2039411,
    THYMU2039634, THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788,
    THYMU2039989, THYMU2040029,
35
    THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140, THYMU2040412,
    THYMU2040427, THYMU2040824, THYMU2040925, THYMU2041007,
```

```
THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028, THYMU3000036,
    THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194, THYMU3000224,
    THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000360, THYMU3000390,
    THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504, THYMU3000542,
    THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826, THYMU3000841,
 5
    THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083, THYMU3001133,
    THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472, THYMU3001593,
    THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991, THYMU3002452,
    THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092,
10
    THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003350, THYMU3003403,
    THYMU3003565, THYMU3003763,
    THYMU3003865, THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157,
    THYMU3004628, THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866,
    THYMU3005050, THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415,
15
    THYMU3005427, THYMU3005482, THYMU3005491, THYMU3005629,
    THYMU3005696, THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168,
    THYMU3006172, THYMU3006371, THYMU3006485, THYMU3006640,
    THYMU3006767, THYMU3006811, THYMU3006963, THYMU3007137,
    THYMU3007308, THYMU3007368, THYMU3007423, THYMU3007559,
    THYMU3007845, THYMU3008060, THYMU3008105, THYMU3008136,
20
    THYMU3008171, THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672,
    THYMU3008883, THYMU3008935, THYMU3009006, THYMU3009255,
    THYMU3009391, THYMU3009643, THYMU3009755, THYMU3010247,
    THYMU3011012, THYMU3011081,
25
    THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534, THYMU3011543,
    THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827, THYMU3012402,
    THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197,
    THYMU3013241, THYMU3013386, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
30
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
    THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,
    THYMU3015647, THYMU3015759, THYMU3015962, THYMU3016022,
    THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850,
    THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689, THYMU3017761,
    THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476,
35
    THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221, THYMU3020595,
```

```
THYMU3020713, THYMU3020856,
    THYMU3020869, THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021586,
    THYMU3021755, THYMU3021900, THYMU3022211, THYMU3022434,
    THYMU3022528, THYMU3022668, THYMU3022982, THYMU3023107,
    THYMU3023211, THYMU3023216, THYMU3023394, THYMU3023400,
 5
    THYMU3023797, THYMU3024164, THYMU3024339, THYMU3024602,
    THYMU3024879, THYMU3025118, THYMU3025313, THYMU3025642,
    THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865, THYMU3026000,
    THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532, THYMU3026783,
10
    THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655,
    THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410, THYMU3028461,
    THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318, THYMU3029421,
    THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832, THYMU3030072,
    THYMU3030231, THYMU3030706,
    THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402,
15
    THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878,
    THYMU3032032, THYMU3032798, THYMU3032867, THYMU3033402,
    THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754, THYMU3033759,
    THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453, THYMU3034616,
    THYMU3034671, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
20
    THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
    THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
    THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
25
    THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,
    THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,
    THYMU3038879, THYMU3038970,
    THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068, THYMU3040126,
    THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725.
30
    THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,
    THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041428,
    THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918,
    THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758,
    THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482,
    THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883,
35
    THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044441, THYMU3044445,
```

```
THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704,
     THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856,
     THYMU3047115, THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366,
     THYMU3047513, THYMU3047542,
 5
     THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044,
     TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171,
     TKIDN1000192, TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246,
     TKIDN2000319, TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2000701,
     TKIDN2001529, TKIDN2001662, TKIDN2002318, TKIDN2002329,
     TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2002738, TKIDN2003044,
10
     TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078, TKIDN2003366,
     TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2003601,
     TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2005721, TKIDN2005934,
     TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761,
     TKIDN2006852, TKIDN2007605, TKIDN2007667, TKIDN2007828,
15
     TKIDN2008176, TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330,
     TKIDN2009481, TKIDN2009641,
     TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232,
     TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934,
20
     TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289, TKIDN2011324,
     TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824, TKIDN2013134,
     TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771,
     TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015071, TKIDN2015161,
     TKIDN2015263, TKIDN2015285, TKIDN2015423, TKIDN2016309,
25
     TKIDN2016399, TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116,
     TLIVE2000023, TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762,
     TLIVE2000979, TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684,
     TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002046, TLIVE2002336,
     TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882,
. 30
     TLIVE2003197, TLIVE2003200,
     TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961,
     TLIVE2003970, TLIVE2004110, TLIVE2004320, TLIVE2004331,
     TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516,
     TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359,
     TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000,
35
     TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192, TLIVE2007528,
```

```
TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816, TLIVE2007919,
    TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221, TLIVE2008229,
    TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163,
    TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179, TOVAR2000476,
 5
    TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281,
    TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514,
    TOVAR2002549, TOVAR2002800,
    TRACH1000011, TRACH1000018, TRACH1000030, TRACH1000038,
    TRACH1000057, TRACH1000063, TRACH1000074, TRACH1000100,
10
    TRACH1000106, TRACH1000125, TRACH1000140, TRACH1000144,
    TRACH1000181, TRACH1000193, TRACH1000205, TRACH1000212,
    TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024,
    TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000081, TRACH2000083,
    TRACH2000148, TRACH2000185, TRACH2000196, TRACH2000235,
15
    TRACH2000237, TRACH2000243, TRACH2000250, TRACH2000259,
    TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287, TRACH2000289,
    TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336, TRACH2000359,
    TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000420, TRACH2000461,
    TRACH2000472, TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502,
20
    TRACH2000522, TRACH2000559,
    TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677,
    TRACH2000702, TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775,
    TRACH2000780, TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873,
    TRACH2000894, TRACH2000898, TRACH2000920, TRACH2000923,
25
    TRACH2000926, TRACH2000944, TRACH2000959, TRACH2000972,
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001109, TRACH2001121,
    TRACH2001147, TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192,
    TRACH2001249, TRACH2001275, TRACH2001314, TRACH2001335,
30
    TRACH2001339, TRACH2001341, TRACH2001347, TRACH2001395,
    TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001428,
    TRACH2001432, TRACH2001443, TRACH2001463, TRACH2001474,
    TRACH2001478, TRACH2001523,
    TRACH2001525, TRACH2001532, TRACH2001549, TRACH2001592,
35
    TRACH2001596, TRACH2001612, TRACH2001621, TRACH2001646,
    TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001810, TRACH2001898,
```

```
TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002043,
    TRACH2002054, TRACH2002092, TRACH2002100, TRACH2002138,
    TRACH2002333, TRACH2002537, TRACH2002664, TRACH2002784,
    TRACH2002803, TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853,
    TRACH2002862, TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988,
 5
    TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003323, TRACH2003347,
    TRACH2003484, TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736,
    TRACH2003759, TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054,
    TRACH2004087, TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183,
    TRACH2004251, TRACH2004292,
10
    TRACH2004336, TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458,
    TRACH2004499, TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845,
    TRACH2004887, TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017,
    TRACH2005066, TRACH2005159, TRACH2005314, TRACH2005444,
    TRACH2005541, TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005720.
15
    TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2006015,
    TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,
    TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528,
    TRACH2006670, TRACH2006762, TRACH2006866, TRACH2006870,
20
    TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324, TRACH2007358,
    TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577, TRACH2007674,
    TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733, TRACH2007754,
    TRACH2007816, TRACH2007894,
    TRACH2007969, TRACH2007988, TRACH2008081, TRACH2008112,
25
    TRACH2008113, TRACH2008127, TRACH2008130, TRACH2008278,
    TRACH2008300, TRACH2008472, TRACH2008478, TRACH2008540,
    TRACH2008583, TRACH2008597, TRACH2008716, TRACH2008820,
    TRACH2008891, TRACH2008921, TRACH2009006, TRACH2009060,
    TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268, TRACH2009291,
30
    TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348, TRACH2009358,
    TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743, TRACH2009754,
    TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934, TRACH2010159,
    TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272, TRACH2010317,
    TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505, TRACH2010587,
35
    TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677,
    TRACH2010698, TRACH2010771,
```

```
TRACH2010824, TRACH2010883, TRACH2010965, TRACH2010974,
    TRACH2011057, TRACH2011093, TRACH2011290, TRACH2011293,
    TRACH2011302, TRACH2011500, TRACH2011574, TRACH2011894,
    TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242,
 5
    TRACH2012298, TRACH2012370, TRACH2012376, TRACH2012387,
    TRACH2012497, TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742,
    TRACH2012811, TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081,
    TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450,
    TRACH2013495, TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671,
    TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982,
10
    TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045, TRACH2014046,
    TRACH2014077, TRACH2014082, TRACH2014268, TRACH2014284,
    TRACH2014337, TRACH2014356, ....
    TRACH2014371, TRACH2014442, TRACH2014483, TRACH2014495,
15
    TRACH2014544, TRACH2014573, TRACH2014725, TRACH2014760,
    TRACH2014815, TRACH2014839, TRACH2014938, TRACH2014950,
    TRACH2014972, TRACH2014974, TRACH2014997, TRACH2015180,
    TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381, TRACH2015486,
    TRACH2015654, TRACH2015823, TRACH2015939, TRACH2015987,
    TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317,
20
    TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410,
    TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551,
    TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,
    TRACH2016722, TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086,
25
    TRACH2017368, TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949,
    TRACH2017965, TRACH2017980,
    TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262, TRACH2018273,
    TRACH2018278, TRACH2018317, TRACH2018345, TRACH2018380,
    TRACH2018446, TRACH2018449, TRACH2018512, TRACH2018646,
30
    TRACH2018663, TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882,
    TRACH2018914, TRACH2018950, TRACH2019024, TRACH2019046,
    TRACH2019080, TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176,
    TRACH2019248, TRACH2019309, TRACH2019425, TRACH2019473,
    TRACH2019602, TRACH2019661, TRACH2019672, TRACH2019673,
    TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336,
35
    TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635,
```

```
TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253,
    TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839,
    TRACH2023246, TRACH2023299,
    TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684,
 5
    TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187,
    TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408, TRACH2024512,
    TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651, TRACH2024730,
    TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821, TRACH2025057,
    TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025344,
    TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025535, TRACH2025569,
10
    TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810,
    TRACH2025853, TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000014,
    TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000134, TRACH3000180,
    TRACH3000342, TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530,
    TRACH3000548, TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000692,
15
    TRACH3000780, TRACH3000892,
    TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443, TRACH3001550,
    TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107, TRACH3002168,
    TRACH3002188, TRACH3002245, TRACH3002293, TRACH3002533,
20
    TRACH3002561, TRACH3002567, TRACH3002605, TRACH3002650,
    TRACH3002752, TRACH3002866, TRACH3002871, TRACH3002876,
    TRACH3002890, TRACH3003009, TRACH3003037, TRACH3003357,
    TRACH3003379, TRACH3003547, TRACH3003586, TRACH3003683,
    TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832, TRACH3003872,
25
    TRACH3004068, TRACH3004113, TRACH3004288, TRACH3004303,
    TRACH3004412, TRACH3004424, TRACH3004456, TRACH3004537,
    TRACH3004596, TRACH3004651, TRACH3004652, TRACH3004671,
    TRACH3004721, TRACH3004747, TRACH3004760, TRACH3004783,
    TRACH3004786, TRACH3004840,
    TRACH3004931, TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085,
30
    TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211,
    TRACH3005274, TRACH3005479, TRACH3005549, TRACH3005699,
    TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,
    TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264,
35
    TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,
    TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,
```

```
TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006717, TRACH3006800,
    TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,
    TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007541,
    TRACH3007595, TRACH3007625, TRACH3007627, TRACH3007689,
 5
    TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042,
    TRACH3008061, TRACH3008093,
    TRACH3008201, TRACH3008508, TRACH3008535, TRACH3008629,
    TRACH3008632, TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713,
    TRACH3008887, TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001,
    TRACH3009008, TRACH3009059, TRACH3009061, TRACH3009148,
10
    TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715, TRACH3009894,
    TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167, TRACH3010331,
    TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757, TRACH3010901,
    TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184, TRACH3011282,
    TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503,
15
    TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161,
    TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460,
    TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891,
    TRACH3012942, TRACH3013043,
20
    TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013558,
    TRACH3013684, TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766,
    TRACH3013900, TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183,
    TRACH3014215, TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580,
    TRACH3014641, TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336,
25
    TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626,
    TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264,
    TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614,
    TRACH3016805, TRACH3016992, TRACH3017171, TRACH3017409,
    TRACH3017934, TRACH3018108, TRACH3018191, TRACH3018240,
30
    TRACH3018261, TRACH3018519, TRACH3018524, TRACH3018606,
    TRACH3018783, TRACH3018907, TRACH3018933, TRACH3018943,
    TRACH3019018, TRACH3019058,
    TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370,
    TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662,
35
    TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,
    TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,
```

```
TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023,
    TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373,
    TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883,
    TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296, TRACH3022482,
 5
    TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875, TRACH3022910,
    TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203, TRACH3023242,
    TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752, TRACH3023945,
    TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081, TRACH3024342,
    TRACH3024423, TRACH3024428,
    TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302,
10
    TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148,
    TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542,
    TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,
    TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,
15
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
    TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
    TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,
    TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520,
    TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670,
20
    TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,
    TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883,
    TRACH3031316, TRACH3031400,
    TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518, TRACH3031660,
    TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065,
25
    TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570,
    TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,
    TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,
    TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,
    TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,
30
    TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,
    TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207,
    TRACH3036278, TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609,
    TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792,
    TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036942,
    TRACH3036997, TRACH3037063,
35
    TRACH3037067, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,
```

```
TRACH3037573, TRACH3037696, TRACH3037897, TRACH3038086,
    TRACH3038399, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,
    TSTOM2000235, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000553,
    TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,
 5
    TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505,
    TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682,
    TUTER1000014, TUTER1000122, TUTER1000137, TUTER2000057,
    TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000904, TUTER2000916,
    TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,
10
    TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158,
    TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356, TUTER2002729,
    UMVEN1000122, UMVEN1000143,
    UMVEN1000156, UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121,
    UMVEN2000152, UMVEN2000354, UMVEN2000453, UTERU1000008,
15
    UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031, UTERU1000032,
    UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077, UTERU1000093,
    UTERU1000096, UTERU1000106, UTERU1000109, UTERU1000131,
    UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183,
    UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249, UTERU1000337,
    UTERU1000339, UTERU1000384, UTERU2000023, UTERU2000047,
20
    UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154, UTERU2000197,
    UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243, UTERU2000260,
    UTERU2000300, UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000338,
    UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418,
    UTERU2000465, UTERU2000517,
25
    UTERU2000524, UTERU2000537, UTERU2000539, UTERU2000541,
    UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550, UTERU2000569,
    UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663,
    UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830, UTERU2000844,
30
    UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110,
    UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409,
    UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001658, UTERU2001747,
    UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176,
    UTERU2002198, UTERU2002332, UTERU2002410, UTERU2002473,
35
    UTERU2002547, UTERU2002662, UTERU2002693, UTERU2002733,
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,
```

```
UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003057,
    UTERU2003126, UTERU2003135,
    UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456,
    UTERU2003577, UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973,
    UTERU2004015, UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073,
 5
    UTERU2004163, UTERU2004197, UTERU2004299, UTERU2004461,
    UTERU2004520, UTERU2004564, UTERU2004664, UTERU2004688,
    UTERU2004698, UTERU2004807, UTERU2004861, UTERU2004929,
    UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074,
    UTERU2005179, UTERU2005346, UTERU2005354, UTERU2005446,
10
    UTERU2005449, UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005593,
    UTERU2005601, UTERU2005621, UTERU2005664, UTERU2005822,
    UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006115,
    UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006412, UTERU2006429,
    UTERU2006486, UTERU2006524,
15
    UTERU2006547, UTERU2006568, UTERU2006593, UTERU2006643,
    UTERU2006651, UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004,
    UTERU2007075, UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253,
    UTERU2007267, UTERU2007444, UTERU2007499, UTERU2007639,
20
    UTERU2007724, UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019,
    UTERU2008027, UTERU2008040, UTERU2008077, UTERU2008130,
    UTERU2008302, UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516,
    UTERU2008561, UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707,
    UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,
25
    UTERU2008930, UTERU2008939, UTERU2008962, UTERU2009094,
    UTERU2009120, UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206,
    UTERU2009283, UTERU2009414, UTERU2009435, UTERU2009483,
    UTERU2009510, UTERU2009538,
    UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904, UTERU2009951,
30
    UTERU2009972, UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164,
    UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,
    UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724,
    UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220,
    UTERU2011261, UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574,
35
    UTERU2011621, UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806,
    UTERU2011811, UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962,
```

```
UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114,
    UTERU2012252, UTERU2012286, UTERU2012333, UTERU2012407,
    UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615,
    UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012741,
 5
    UTERU2012767, UTERU2012786,
    UTERU2012856, UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976,
    UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013262,
    UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491,
    UTERU2013502, UTERU2013586, UTERU2013926, UTERU2013976,
10
    UTERU2014001, UTERU2014024, UTERU2014167, UTERU2014223,
    UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601,
    UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728,
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,
    UTERU2015190, UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405,
15
    UTERU2015640, UTERU2015830, UTERU2015880, UTERU2016147,
    UTERU2016157, UTERU2016426, UTERU2016464, UTERU2016669,
    UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016799, UTERU2016822,
    UTERU2016896, UTERU2016902,
    UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123, UTERU2017303,
    UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613, UTERU2017623,
20
    UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762, UTERU2017810,
    UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018200,
    UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514, UTERU2018522,
    UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609,
    UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789,
25
    UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018884,
    UTERU2018955, UTERU2019005, UTERU2019038, UTERU2019096,
    UTERU2019163, UTERU2019257, UTERU2019453, UTERU2019491,
    UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706, UTERU2019710,
    UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020226,
30
    UTERU2020242, UTERU2020292,
    UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163,
    UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2021820, UTERU2022020,
    UTERU2022773, UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039,
    UTERU2023262, UTERU2023550, UTERU2023651, UTERU2023687,
35
    UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002, UTERU2024042,
```

```
UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656, UTERU2024758,
    UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2024969, UTERU2025025,
    UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415,
    UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025,
 5
    UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775,
    UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616,
    UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,
    UTERU2029660, UTERU2029742,
    UTERU2029953, UTERU2030213, UTERU2030270, UTERU2030280,
10
    UTERU2031060, UTERU2031084, UTERU2031268, UTERU2031295,
    UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703, UTERU2031834,
    UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220, UTERU2032279,
    UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375, UTERU2033382,
    UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577, UTERU2034053,
15
    UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114, UTERU2035187,
    UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328,
    UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503,
    UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978,
    UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507, UTERU2036512,
    UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690, UTERU2037224,
20
    UTERU2037361, UTERU2037423,
    UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843,
    UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226, UTERU3000298,
    UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665, UTERU3000670,
    UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844,
25
    UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053,
    UTERU3001059, UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394,
    UTERU3001542, UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585,
    UTERU3001632, UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988,
30
    UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600,
    UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731,
    UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116,
    UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495,
    UTERU3003523, UTERU3003660,
35
    UTERU3003774, UTERU3003776, UTERU3004384, UTERU3004418,
    UTERU3004477, UTERU3004523, UTERU3004616, UTERU3004635,
```

```
UTERU3004709, UTERU3004938, UTERU3004992, UTERU3005049,
    UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230, UTERU3005264,
    UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536, UTERU3005585,
    UTERU3005767, UTERU3005907, UTERU3005970, UTERU3006008,
    UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538, UTERU3006640,
 5
    UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,
    UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108, UTERU3007134,
    UTERU3007419, UTERU3007640, UTERU3007731, UTERU3007913,
    UTERU3008280, UTERU3008463, UTERU3008660, UTERU3008671,
10
    UTERU3008722, UTERU3008917, UTERU3009259, UTERU3009490,
    UTERU3009517, UTERU3009690,
    UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,
    UTERU3010029, UTERU3010409, UTERU3010526, UTERU3010604,
    UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092,
    UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,
15
    UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,
    UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167,
    UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446,
    UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906,
20
    UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412,
    UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070,
    UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789,
    UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995,
    UTERU3018154, UTERU3018172,
    UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078
25
          Of the 17,176 genes including the cDNAs of the present
    invention, genes, whose expression levels were high enough to
    detect in each library of HELAC, HHDPC, HLUNG, HSYRA, IMR32,
    JCMLC, and KIDNE, were analyzed for the expression frequencies.
```

The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as

The larger this value, the greater the level of expression.

Table 32

30

```
3NB691000113// 0 // 0 // 50.609 // 0 // 0 // 0
      3NB691000116// 0 // 11.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB691000173// 0 // 0 // 0 // 11.145 // 0 // 0
      3NB692000281// 0 // 0 // 0 // 3.107 // 0 // 0
 5
      3NB692000330// 0 // 0 // 1.618 // 0 // 3.113 // 0 // 1.538
      3NB692000374// 0 // 7.636 // 3.978 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.955 // 0 // 0
      3NB692000912// 0 // 0 // 0 // 3.316 // 0 // 1.638
      3NB692001002// 0 // 0 // 7.176 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      3NB692001022// 0 // 0 // 0 // 4.390 // 0 // 0
      3NB692001288// 0 // 10.549 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.223
      3NB692001334// 0 // 0 // 0.985 // 2.006 // 7.577 // 0 // 0
      3NB692001442// 0 // 0 // 0 // 9.028 // 4.262 // 0 // 0
      3NB692001459// 0 // 0 // 0 // 19.948 // 0 // 0
15
      3NB692001511// 0 // 0 // 31.576 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001637// 0 // 0 // 0 // 33.877 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2002477// 0 // 0 // 6. 240 // 0 // 0 // 0 // 5. 931
      ADRGL2005838// 0 // 0 // 38.763 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2012038// 0 // 0 // 0 // 15.365 // 0 // 0 // 0
20
      ASTR01000165// 0 // 0 // 0 // 16.566 // 0 // 0 // 7.727
      ASTR02000014// 36.043 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000046// 0 // 2.873 // 0 // 3.050 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000480// 0 // 0 // 0 // 9.990 // 0 // 0
      ASTR02000801// 0 // 0 // 0 // 3.600 // 0 // 0
25
      ASTR02000914// 0 // 0 // 7.139 // 0 // 0 // 0 // 6.786
      ASTRO2001029// 0 // 0 // 9.198 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2001076// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.073 // 0
      ASTR02001806// 0 // 10.074 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001823// 0 // 10.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
    _ ASTRO2002459// 0 // 0 // 0 // 6.543 // 0 // 0 // 0
      ASTR02003024// 0 // 0 // 3.476 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02003632// 0 // 2.925 // 12.190 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 24.993 // 0 // 0 // 0
      ASTR02007047// 0 // 0 // 15.330 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      ASTRO2010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.346
```

```
ASTR02012552// 0 // 0 // 0 // 10.431 // 0 // 0
      ASTR02013585// 0 // 0 // 0 // 3.644 // 0 // 0 // 1.700
      ASTR02016491// 0 // 0 // 1.847 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02018169// 82.898 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG111000123// 61.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BGG112000533// 0 // 15.896 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.117
      BGG112000839// 0 // 0 // 2.705 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGGI12001097// 0 // 0 // 4.122 // 0 // 0 // 0 // 3.918
      BGG112001682// 0 // 0 // 0 // 3.644 // 0 // 0
10
      BLADE2002744// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.097 // 0
      BLADE2006830// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.211 // 0
     -BLADE2007589// 0 // 0 // 18.131 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000153// 0 // 0 // 17. 235 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000198// 0 // 0 // 7.620 // 0 // 7.331 // 0 // 0
15
      BNGH42000130// 91.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000360// 0 // 0 // 0 // 1.110 // 0 // 0
      BNGH42000739// 0 // 0 // 2.282 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007709// 0 // 0 // 3.377 // 0 // 0.812 // 0 // 0.802
      BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 23.009 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE1000131// 0 // 7.334 // 0 // 7.785 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000159// 0 // 0 // 0 // 6.515 // 0 // 0
      BRACE1000186// 0 // 15. 224 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.833
      BRACE2000505// 0 // 0 // 0 // 91.327 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2000525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.664
      BRACE2000969// 0 // 0 // 83.786 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001117// 0 // 0 // 0 // 19,410 // 0 // 9,589
      BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 13.927 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001692// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.137 // 0 // 0
30
      BRACE2001855// 0 // 0 // 12.661 // 8.600 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001892// 0 // 0 // 0 // 1.069 // 0 // 0
      BRACE2001971// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.914 // 0 // 0
      BRACE2002081// 0 // 0 // 70.380 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 7.451 // 0 // 7.362
35
      BRACE2002392// 0 // 0 // 0 // 6.082 // 0 // 0
```

```
BRACE2002685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.950
      BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.777
      BRACE2003172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.532
      BRACE2003217// 0 // 0 // 0 // 15.210 // 0 // 0
 5
      BRACE2003254// 0 // 0 // 3.321 // 0 // 3.195 // 0 // 0
      BRACE2003527// 0 // 18.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.091 // 0 // 0
      BRACE2003846// 57. 200 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003892// 0 // 0 // 8.005 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2003904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.038
      BRACE2005099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.269
      BRACE2005231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 130
      BRACE2005434// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.433 // 0 // 0
      BRACE2005448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.706
15
      BRACE2005681// 0 // 0 // 0 // 3.522 // 0 // 0
      BRACE2006055// 0 // 28. 171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 974
      BRACE2006089// 0 // 28.709 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006258// 0 // 0 // 3.004 // 0 // 8.671 // 0 // 2.856
      BRACE2006397// 0 // 0 // 6.496 // 0 // 0 // 8.114 // 1.029
20
      BRACE2006514// 0 // 0 // 6.493 // 0 // 0 // 3.029
      BRACE2006871// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.528 // 0 // 0
      BRACE2006900// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.794
      BRACE2006911// 0 // 0 // 68.109 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007089// 74.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2007401// 0 // 0 // 0 // 6.449 // 0 // 0
      BRACE2007518// 0 // 0 // 8.324 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007577// 0 // 0 // 3.591 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.738
     BRACE2008251// 0 // 0 // 49.689 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BRACE2008380// 0 // 0 // 0 // 6.894 // 0 // 0
     BRACE2008385// 0 // 0 // 7.660 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008495// 0 // 0 // 83.786 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008706// 0 // 0 // 49.117 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008968// 0 // 0 // 2.133 // 4.346 // 2.052 // 0 // 2.027
35
     BRACE2009037// 0 // 2.056 // 2.142 // 2.182 // 0 // 0 // 1.018
```

BRACE2002441// 0 // 7.930 // 0 // 0 // 0 // 30.961 // 0

```
BRACE2011265// 0 // 0 // 0 // 13.090 // 0 // 0
      BRACE2012061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58. 734
      BRACE2018337// 0 // 16.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.131
 5
      BRACE2039624// 0 // 0 // 3.548 // 0 // 0 // 0 // 3.373
      BRACE3004150// 0 // 27. 348 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.097
      BRACE3005938// 0 // 7.754 // 4.039 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010428// 0 // 0 // 0 // 17. 112 // 0 // 0 // 3. 991
10
      BRALZ2009482// 0 // 0 // 1.363 // 0 // 0 // 5.182
      BRAMY2000151// 0 // 0 // 0 // 77.787 // 0 // 0-
      BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.791
      BRAMY2000388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.330
      BRAMY2009934// 0 // 0 // 0 // 20.859 // 0 // 0
15
      BRAMY2010208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.370
      BRAMY2015911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.943
      BRAMY2016325// 0 // 26.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.938 // 0
      BRAMY2020412// 0 // 0 // 80.233 // 0 // 0 // 0
20
      BRAMY2020427// 0 // 0 // 2.172 // 0 // 4.179 // 0 // 2.064
     BRAMY2021310// 0 // 87.482 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2022786// 0 // 17.573 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2024004// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.038 // 0
25
     BRAMY2025230// 0 // 0 // 73.283 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2026778// 0 // 34.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2028914// 0 // 0 // 0 // 62.506 // 0 // 0
     BRAMY2031516// 0 // 0 // 27.091 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2038832// 0 // 0 // 44.706 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2039630// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.511
30
     BRAMY2040095// 0 // 0 // 1.254 // 0 // 0 // 18.794 // 0
     BRAMY2047420// 0 // 0 // 0 // 7.149 // 0 // 0
     BRAMY3004364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.683
     BRAMY3004377// 0 // 5.840 // 3.042 // 6.199 // 2.926 // 0 // 0
     BRAMY3008044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.254
35
     BRAMY3010008// 0 // 0 // 2.135 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRACE2009620// 0 // 0 // 70.380 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRAMY3010492// 0 // 0 // 21.124 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000040// 0 // 0 // 0 // 5.143 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.796
      BRAWH1000093// 0 // 3.248 // 0 // 0 // 0 // 12.679 // 0
      BRAWH2000417// 0 // 0 // 2.266 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2000460// 0 // 4.297 // 2.238 // 0 // 0 // 0 // 2.128
      BRAWH2000522// 0 // 0 // 0 // 12.791 // 0 // 0
      BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 9.377 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 4.678 // 0 // 0
      BRAWH2000636// 0 // 0 // 0 // 3.950 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2000697// 0 // 0 // 3.710 // 0 // 0 // 0 // 3.527
      BRAWH2000944// 0 // 0 // 19.134 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001092// 0 // 3.713 // 1.289 // 1.314 // 0.620 // 0 // 1.225
      BRAWH2001166// 0 // 0 // 11.578 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001239// 0 // 51.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2001424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.750
      BRAWH2001461// 0 // 0 // 13.038 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003025// 0 // 0 // 11.121 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003693// 0 // 24.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003818// 0 // 0 // 0 // 22.621 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2004078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.371
      BRAWH2005068// 0 // 0 // 0 // 2.839 // 0 // 0
      BRAWH2006996// 0 // 0 // 0 // 25.423 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008255// 0 // 0 // 0 // 63.154 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009307// 0 // 0 // 7.303 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2011812// 0 // 0 // 0 // 47.789 // 0 // 0
      BRAWH2012538// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.370
      BRAWH2014188// 0 // 0 // 2.626 // 5.351 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2015349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.345
      BRAWH2016269// 0 // 0 // 0 // 4.652 // 0 // 4.596
30
      BRAWH2018526// 0 // 0 // 0 // 1.086 // 0 // 0
      BRAWH2018729// 0 // 0 // 0 // 22.271 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3002853// 0 // 10.416 // 2.713 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3023172// 80.380 // 0 // 0 // 0 // 3.232 // 0 // 0
      BRCAN2000639// 0 // 0 // 61.519 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRCAN2002173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.932
```

```
BRCAN2003944// 0 // 1.983 // 0 // 4.210 // 0 // 0 // 0.982
      BRCAN2021028// 0 // 0 // 38.589 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2024572// 0 // 0 // 0 // 20.413 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2026197// 0 // 10.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028036// 0 // 0 // 8.855 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRC0C2010123// 0 // 0 // 0 // 8.188 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2011506// 83.518 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2014013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.907
      BRHIP1000104// 0 // 0 // 2.397 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000534// 0 // 0 // 0 // 2.558 // 0 // 18.818 // 0
10
      BRHIP2000553// 0 // 18.094 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000819// 0 // 0 // 7.923 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2001099// 0 // 0 // 25.425 // 0 // 0 // 0 // 24.167
      BRH1P2007305// 0 // 0 // 4.152 // 8.461 // 0 // 0 // 3.947
      BRHIP2011576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.835
15
      BRHIP2012627// 0 // 0 // 0 // 55.428 // 0 // 0
      BRH1P2020509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.282
      BRHIP2021870// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.479
      BRHIP2023272// 0 // 0 // 12.379 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2023888// 0 // 0 // 1.350 // 0 // 0 // 10.115 // 1.283
20
      BRH1P2024398// 0 // 0 // 30.880 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3000111// 0 // 0 // 0 // 7.652 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3006717// 0 // 11.985 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2003012// 0 // 0 // 15.866 // 32.333 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2007464// 0 // 0 // 0 // 14.440 // 0 // 0
25
      BRSSN2009518// 0 // 0 // 0 // 25.748 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2011961// 0 // 4.078 // 2.124 // 8.658 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2012069// 0 // 0.133 // 0.763 // 0.848 // 2.503 // 0 // 0.429
      BRSTN2012174// 0 // 0 // 0 // 1.512 // 4.996 // 0 // 0
      BRSTN2013171// 0 // 0 // 25.419 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRSTN2016470// 0 // 0 // 0.803 // 0 // 1.545 // 0 // 0.763
      BRSTN2016892// 0 // 0 // 0 // 10.529 // 0 // 0
      BRSTN2017104// 0 // 0 // 0 // 6.880 // 0 // 0
      BRTHA2005864// 0 // 0 // 5.951 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2012714// 0 // 0 // 9. 194 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRTHA2016577// 0 // 0 // 0 // 8.326 // 0 // 0
```

```
BRTHA2027229// 0 // 0 // 0 // 3.230 // 0 // 0
      BRTHA3010540// 0 // 0 // 0 // 0 // 92.534 // 0
      CTONG1000052// 0 // 0 // 2.216 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000087// 0 // 0 // 3.835 // 0 // 0 // 0 // 3.646
      CTONG1000094// 0 // 0 // 1.428 // 0 // 1.374 // 0 // 0
 5
      CTONG1000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.870
      CTONG2000469// 0 // 20.562 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.463
      CTONG2002453// 0 // 0 // 0 // 27.393 // 0 // 0
      CTONG2002903// 0 // 0 // 11.298 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG2003298// 0 // 5.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2003524// 0 // 0 // 5.910 // 24.087 // 0 // 0 // 0
      CTONG2003937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.178
      CTONG2004487// 0 // 0 // 3.469 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2004550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.178
15
      CTONG2005265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.178
      CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 2.527 // 19.687 // 0
      CTONG2006004// 0 // 0 // 3.871 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 9.880 // 0 // 0
      CTONG2006611// 0 // 0 // 26.485 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2006932// 0 // 7.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007072// 0 // 15.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007078// 0 // 0 // 0 // 4.509 // 0 // 0
      CTONG2007500// 0 // 5.295 // 5.517 // 0 // 0 // 20.674 // 0
25
      CTONG2008269// 0 // 47.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008398// 0 // 0 // 5.714 // 0 // 0 // 2.665
      CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.561
      CTONG2010348// 0 // 0 // 6.495 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.491
     CTONG2012029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.178
30
     CTONG2012158// 0 // 0 // 0 // 32.190 // 0 // 0
      CTONG2012452// 0 // 0 // 2.612 // 0 // 3.769 // 0 // 0
      CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.544 // 0
     CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.004
      CTONG2012996// 0 // 20.559 // 10.709 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG2013348// 0 // 0 // 0 // 19.412 // 0 // 19.179
```

```
CTONG2015091// 0 // 0 // 6,070 // 2,865 // 0 // 0
      CTONG2015518// 0 // 0 // 48.707 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016056// 0 // 14.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016575// 0 // 3.501 // 1.824 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2016824// 0 // 0 // 0 // 0 // 15,019 // 0 // 0
      CTONG2016869// 0 // 0 // 9.687 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016931// 0 // 0 // 11.193 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2017429// 0 // 0 // 0 // 25.465 // 0 // 0
      CTONG2017444// 0 // 0 // 13.506 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG2018334// 0 // 0 // 26.829 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020484// 0 // 0 // 2.156 // 4.394 // 0 // 0 // 0
      CTONG2022835// 0 // 12.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2028124// 0 // 0 // 9.217 // 3.756 // 0 // 0 // 3.504
      CTONG3008894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.534
15
      CTONG3009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.240 // 0
      CTONG3009239// 0 // 0 // 0 // 10.791 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002068// 0 // 0 // 0.788 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002648// 0 // 0 // 0 // 0 // 82.485 // 0
      D60ST2000464// 0 // 0 // 0 // 8.189 // 0 // 0 // 0
20
      D90ST2000031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.470
      D90ST2002608// 0 // 0 // 8.171 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2002673// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.305 // 0
      DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.700 // 3.893
25
     DFNES2000011// 0 // 0 // 0 // 4.087 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.162
      DFNES2000268// 0 // 0 // 8.100 // 0 // 3.896 // 0 // 0
      DFNES2002509// 0 // 0 // 0 // 37.950 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 11.792 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005766// 0 // 0 // 6.724 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      DFNES2008088// 0 // 18.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.165
      FCBBF1000023// 0 // 49.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF1000027// 0 // 2.579 // 0 // 2.738 // 1.293 // 10.070 // 1.277
     FCBBF1000121// 0 // 0 // 36.439 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.128
35
     FCBBF1000294// 0 // 0 // 3.949 // 0 // 0 // 0 // 0
```

CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 7.607 // 0 // 7.516

```
FCBBF1000466// 0 // 0 // 2.336 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000506// 0 // 0 // 0 // 65.635 // 0 // 0
      FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.236
      FCBBF1000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.002 // 2.283
      FCBBF2000199// 0 // 0 // 0 // 9.872 // 0 // 0
 5
      FCBBF2000885// 0 // 0 // 5.630 // 0 // 5.416 // 0 // 0
      FCBBF2001088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.526
      FCBBF2001105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.165
      FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.763
      FCBBF2002801// 0 // 0 // 0 // 9.158 // 0 // 0
10
      FCBBF2005966// 0 // 0 // 34.736 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000110// 0 // 0 // 23.687 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000115// 0 // 0 // 14.638 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000434// 0 // 0 // 6.790 // 0 // 6.533 // 0 // 0
      FCBBF3000536// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.279 // 0
15
      FCBBF3001470// 0 // 0 // 4.979 // 0 // 4.790 // 0 // 0
      FCBBF3001632// 0 // 10.870 // 0 // 0 // 5.447 // 0 // 0
      FCBBF3003435// 0 // 0 // 0 // 66.919 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3003800// 0 // 5.547 // 0 // 0 // 1.390 // 0 // 1.373
      FCBBF3004473// 0 // 0 // 8. 428 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.510
   FCBBF3005330// 0 // 0 // 2.541 // 0 // 2.444 // 0 // 0
      FCBBF3005497// 0 // 0 // 0 // 8.322 // 0 // 0
      FCBBF3007829// 0 // 79.216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     FCBBF3016134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.291
      FCBBF3017396// 0 // 0 // 0 // 7.204 // 56.122 // 0
     FCBBF3017531// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.077 // 0
      FCBBF3018796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.823
      FCBBF3019714// 0 // 0 // 7.513 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3023667// 11.655 // 0 // 0.487 // 0.993 // 0 // 0 // 0.463
30
     FCBBF3028244// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.276 // 0 // 0.
      FCBBF4000446// 0 // 5.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.878
      FEBRA2000105// 0 // 0 // 2.631 // 0 // 0 // 0 // 15.003
     FEBRA2000129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.063
35
      FEBRA2000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.929
```

```
FEBRA2000228// 0 // 0 // 14.488 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 13.019 // 0 // 0
      FEBRA2000536// 0 // 0 // 0 // 23.543 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000733// 0 // 7. 120 // 1. 236 // 1. 260 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000881// 0 // 0 // 11.610 // 23.659 // 11.169 // 0 // 0
 5
      FEBRA2000901// 0 // 0 // 0 // 36.652 // 0 // 0
      FEBRA2001383// 0 // 0 // 0 // 36.809 // 0 // 0
      FEBRA2001814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.225
      FEBRA2002027// 0 // 0 // 9.292 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 26.932 // 0 // 0 // 0
10
      FEBRA2003100// 0 // 4.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003926// 0 // 0 // 2.560 // 0 // 0 // 0 // 4.867
      FEBRA2003930// 0 // 0 // 0 // 6.342 // 0 // 0
      FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 8.653 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.279
15
      FEBRA2004412// 0 // 0 // 10.768 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004818// 0 // 0 // 24.972 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005752// 0 // 29.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005778// 0 // 0 // 11.002 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006055// 0 // 18.599 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2006092// 0 // 0 // 0 // 2.194 // 0 // 0
      FEBRA2006370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.808
      FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 // 4.739 // 0 // 0
      FEBRA2006485// 0 // 0 // 11.157 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FEBRA2006553// 0 // 27.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007801// 0 // 17.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007880// 0 // 0 // 13.804 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008036// 0 // 0 // 0 // 5.040 // 0 // 0
      FEBRA2008081// 0 // 4.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008087// 15.732 // 0 // 1.315 // 0 // 1.265 // 0 // 0.625
30
      FEBRA2008255// 0 // 0 // 18.560 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008302// 0 // 7.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2014417// 0 // 0 // 1.980 // 12.107 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2018476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.809
      FEBRA2019711// 0 // 0 // 7.756 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2022055// 46.701 // 0 // 1.952 // 7.954 // 0 // 0 // 0
```

```
FEBRA2022504// 0 // 0 // 12.276 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2025838// 0 // 5.784 // 0 // 0 // 0 // 22.582 // 2.864
      FEBRA2028516// 0 // 0 // 4. 195 // 0 // 0 // 31. 443 // 0
      FELIV1000153// 0 // 1.161 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCASM2000016// 0 // 0 // 0 // 5.578 // 0 // 0 // 0
 5
      HCASM2000363// 0 // 0 // 2.494 // 10.165 // 0 // 0 // 0
      HCASM2003076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.851
      HCHON1000030// 0 // 2.554 // 0.665 // 1.356 // 0 // 4.986 // 4.426
      HCHON1000191// 0 // 3.401 // 0 // 7.220 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000056// 0 // 1.997 // 2.081 // 4.240 // 3.002 // 7.797 // 0.989
10
      HCHON2000087// 0 // 0 // 4.538 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000160// 0 // 0 // 7.524 // 0 // 0 // 7.019
      HCHON2000226// 0 // 0 // 2.958 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000244// 0 // 9.264 // 0 // 0 // 0 // 18.084 // 4.587
      HCHON2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.054
15
      HCHON2000364// 0 // 6.261 // 0 // 3.323 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000475// 0 // 0 // 0 // 9.949 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000508// 0 // 5.259 // 1.370 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000626// 0 // 8.277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 10.506 // 0 // 0
20
      HCHON2000826// 0 // 5.039 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.524
      HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.890
      HCHON2001050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.053
      HCHON2001108// 0 // 0 // 7.832 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      HCHON2001359// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.968
      HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 2.786 // 0 // 0
      HCHON2001434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.326
      HCHON2001505// 0 // 0 // 0 // 15.856 // 0 // 0
      HCHON2001546// 0 // 0 // 54.154 // 0 // 0 // 0
30
      HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.380
      HCHON2004002// 0 // 5.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000074// 0 // 0 // 2.784 // 0 // 0 // 0 // 2.646
      HEART1000149// 0 // 0 // 3.444 // 0 // 0 // 0 // 16.370
      HEART1000185// 0 // 0 // 0 // 5.909 // 0 // 0 // 0
35
      HEART2003440// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.471 // 0
```

```
HEART2004941// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.520 // 0 // 0
     HELAC2000158// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC1000065// 0 // 64.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     HHDPC1000083// 0 // 6.892 // 0 // 7.316 // 0 // 0 // 0
     HHDPC1000114// 0 // 40.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC1000118// 0 // 14.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.307
     HHDPC1000163// 0 // 8.855 // 0 // 0 // 4.437 // 0 // 0
     HHDPC2000055// 0 // 12.875 // 0 // 0 // 12.904 // 0 // 0
10
     HHDPC2000070// 0 // 67.761 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000102// 0 // 33.433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000104// 0 // 13.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000115// 0 // 18.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000149// 0 // 31.462 // 16.389 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     HHDPC2000258// 0 // 66.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000315// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000455// 0 // 3.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000456// 0 // 10.932 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000462// 0 // 79.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     HHDPC2000572// 0 // 46.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000656// 0 // 60.189 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000692// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2001337// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     HHDPC2001432// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2001896// 0 // 66.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2002963// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2003049// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2003381// 0 // 24.557 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     HHDPC2003439// 0 // 7.163 // 0.933 // 0 // 0 // 13.983 // 0
     HHDPC2003472// 0 // 91.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2003983// 0 // 1.961 // 1.021 // 0 // 3.930 // 0 // 0
     HHDPC2004757// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2005185// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     HHDPC2005513// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HHDPC2005794// 0 // 56.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2006460// 0 // 66.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2006862// 0 // 52.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2006927// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HHDPC2007267// 0 // 3.438 // 1.791 // 0 // 0 // 26.843 // 0
     HHDPC2007302// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2007775// 0 // 76.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2008123// 0 // 89.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2008185// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     HHDPC2008279// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2008297// 0 // 52.669 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2008414// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2008474// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2008816// 0 // 86.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     HHDPC2008843// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2009114// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2009178// 0 // 71.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2009208// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2009272// 0 // 86.275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     HHDPC2009528// 0 // 45.763 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000024// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     25
     HLUNG1000034// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000037// 0 // 0 // 32.229 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000053// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000055// 0 // 0 // 3.971 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000064// 0 // 0 // 49.950 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000076// 0 // 0 // 12.342 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     HLUNG1000084// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000091// 0 // 0 // 54.277 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000099// 0 // 0 // 39.587 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000105// 0 // 0 // 38.763 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     HLUNG1000110// 0 // 0 // 84.874 // 0 // 0 // 0 // 0
```

HHDPC2005742// 0 // 89.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
HLUNG1000169// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000004// 0 // 0 // 46.386 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000027// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     HLUNG2000063// 0 // 0 // 18.092 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000068// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000125// 0 // 0 // 26.171 // 0 // 0 // 0 // 0
     10
     HLUNG2000142// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000174// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000176// 0 // 0 // 81.477 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000217// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000232// 0 // 0 // 46.224 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     HLUNG2000255// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000281// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000314// 0 // 0 // 8.998 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000315// 0 // 0 // 55.942 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000340// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     HLUNG2000362// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000363// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000412// 0 // 0 // 9.821 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000431// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     HLUNG2000480// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000489// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000501// 0 // 0 // 6.293 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000549// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000557// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000570// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     HLUNG2000751// 0 // 0 // 63.370 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000761// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000846// 0 // 0 // 16.570 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000870// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     HLUNG2000884// 0 // 0 // 7.851 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HLUNG2000926// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2000950// 0 // 0 // 45, 344 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2000955// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2000970// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      5
      HLUNG2001126// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001146// 0 // 0 // 19.226 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001214// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001439// 0 // 0 // 3. 235 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2001459// 0 // 0 // 24.038 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001507// 0 // 0 // 18.366 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001518// 0 // 0 // 4.011 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001633// 0 // 0 // 29.367 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001677// 0 // 0 // 12.888 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HLUNG2001712// 0 // 0 // 12.093 // 0 // 11.634 // 0 // 0
      HLUNG2001814// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001996// 0 // 0 // 76.784 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002006// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002050// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HLUNG2002059// 0 // 0 // 10.047 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002085// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002145// 0 // 0 // 50.966 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002295// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002303// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     HLUNG2002334// 0 // 0 // 33.714 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2002405// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002429// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2002465// 0 // 0 // 4.436 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2002562// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     HLUNG2002648// 0 // 0 // 13.257 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2002659// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2002707// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2002811// 0 // 0 // 17.874 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2002916// 0 // 0 // 31.642 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     HLUNG2002942// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HLUNG2002949// 0 // 0 // 67.829 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002958// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002982// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003003// 0 // 0 // 29.311 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003042// 0 // 0.// 43.654 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HLUNG2003049// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003061// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003162// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003246// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003306// 0 // 0 // 46.963 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2003331// 0 // 0 // 30.365 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003335// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003378// 0 // 0 // 33.957 // 0 // 0 // 0 // 32.277
      HLUNG2003497// 0 // 0 // 81.477 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003691// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HLUNG2003710// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003714// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003716// 0 // 0 // 83.786 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003778// 0 // 0 // 18.920 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003833// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HLUNG2003872// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003918// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003991// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004037// 0 // 0 // 55.992 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      HLUNG2004067// 0 // 0 // 40.386 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004154// 0 // 0 // 38.142 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004159// 0 // 0 // 6.650 // 0 // 0 // 0 // 6.321
      HLUNG2004170// 0 // 0 // 22.600 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004217// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HLUNG2004273// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004388// 0 // 0 // 32.754 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004416// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004521// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004534// 0 // 0 // 10.639 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      HLUNG2004684// 0 // 0 // 24.764 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HLUNG2004707// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004774// 0 // 0 // 59.535 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004775// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005012// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005030// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HLUNG2005045// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005076// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005133// 0 // 0 // 51.963 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005203// 0 // 0 // 76.605 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005230// 0 // 0 // 8. 384 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2005479// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005524// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005656// 0 // 0 // 83.786 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005738// 0 // 0 // 67.330 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005774// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HLUNG2005813// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005924// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006026// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006067// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006094// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HLUNG2006370// 0 // 0 // 89.793 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006397// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006570// 0 // 0 // 71.114 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006599// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006614// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      HLUNG2006671// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006781// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006812// 0 // 0 // 21.691 // 0 // 0 // 0 // 10.309
      HLUNG2006843// 0 // 0 // 38.068 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006852// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HLUNG2006935// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2007041// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2007163//\ 0\ //\ 0\ //\ 49.414\ //\ 0\ //\ 0\ //\ 0\ //\ 0
      HLUNG2007210// 0 // 0 // 7.539 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2007219// 0 // 0 // 81.477 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      HLUNG2007245// 0 // 0 // 12.742 // 0 // 0 // 0 // 12.111
```

```
HLUNG2007931// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008066// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008139// 0 // 0 // 42.036 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008153// 0 // 0 // 24.966 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HLUNG2008225// 0 // 0 // 60.513 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008235// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008247// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008333// 0 // 0 // 75.461 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008348// 0 // 0 // 46.606 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2008384// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008396// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008439// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 ---
      HLUNG2008479// 0 // 0 // 66.321 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008480// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HLUNG2008521// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008637// 0 // 0 // 6.196 // 0 // 5.960 // 0 // 0
      HLUNG2008833// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008875// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008885// 0 // 0 // 39.593 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HLUNG2008958// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008959// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2009067// 0 // 0 // 76.784 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2009215// 0 // 0 // 50.841 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2009225// 0 // 0 // 5.531 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      HLUNG2009253// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2009303// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2009413// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2009729// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     30
     HLUNG2010464// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2010562// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2010845// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2011298// 0 // 0 // 35.254 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     HLUNG2011461// 0 // 0 // 78.577 // 0 // 0 // 0 // 0
```

HLUNG2007433// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

```
HLUNG2011833// 0 // 0 // 15.055 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2012049// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2012287// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2012315// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2012546// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HLUNG2012600// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2012727// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2013097// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2013204// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2013304// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2013350// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2013622// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2013643// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2013784// 0 // 0 // 12.816 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2013851// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HLUNG2014262// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2014288// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2014449// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2014821// 0 // 0 // 62.081 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2015184// 0 // 0 // 48.026 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HLUNG2015418// 0 // 0 // 76.605 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2015548// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2015578// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2015617// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2016022// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      HLUNG2016862// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2017262// 0 // 0 // 5.816 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2017286// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2017307// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2017350// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HLUNG2017546// 0 // 0 // 12.944 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2017806// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2018029// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2018282// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2018626// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      HLUNG2019058// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HSYRA1000062// 0 // 3.016 // 1.571 // 3.201 // 1.511 // 0 // 0
      HSYRA1000119// 0 // 3.237 // 1.686 // 3.437 // 0 // 0 // 4.809
      HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 27.855 // 13.150 // 0 // 0
      HSYRA1000148// 0 // 0 // 49.288 // 0 // 0 // 0
 5
      HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 8.915 // 0 // 0 // 4.158
      HSYRA1000178// 0 // 0 // 9.197 // 18.741 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000044// 0 // 0 // 89.963 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000135// 0 // 27.849 // 0 // 29.561 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000137// 0 // 0 // 0 // 16.941 // 0 // 0 // 0
10
      HSYRA2000159// 0 // 0.849 // 0 // 0.901 // 0 // 0 // 0.420
      HSYRA2000190// 0 // 0 // 17.752 // 8.381 // 0 // 0
      HSYRA2000221// 0 // 0 // 0 // 70.752 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000224// 0 // 0 // 6.595 // 13.440 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000232// 0 // 0 // 5.527 // 0 // 0 // 2.578
15
      HSYRA2000237// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000248// 0 // 0 // 15. 240 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000253// 0 // 0 // 63.145 // 29.810 // 0 // 0
     HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 3.354 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000332// 0 // 0 // 2.861 // 29.148 // 0 // 0 // 0
20
     HSYRA2000371// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000424// 0 // 0 // 0 // 86.967 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000507// 0 // 0 // 0 // 91.958 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000605// 0 // 0 // 0 // 44.719 // 0 // 0 // 0
25
     HSYRA2000629// 0 // 0 // 74.837 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000640// 0 // 5.999 // 0 // 6.367 // 6.012 // 0 // 0
     HSYRA2000706// 0 // 0 // 91.327 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000743// 0 // 0 // 5.784 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000760// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     HSYRA2000787// 0 // 0 // 0 // 23. 247 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000792// 0 // 0 // 18.101 // 0 // 66.575 // 0
     HSYRA2000828// 0 // 0 // 0 // 21.296 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000832// 0 // 0 // 32.918 // 67.082 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000925// 0 // 1.560 // 0 // 1.656 // 0.782 // 0 // 0
35
     HSYRA2000927// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
HSYRA2001003// 0 // 0 // 64.164 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001103// 0 // 17.916 // 0 // 6.339 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001105// 0 // 0 // 0 // 20.593 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001138// 0 // 5.385 // 1.870 // 11.433 // 0.900 // 0 // 5.333
      HSYRA2001142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0.
 5
      HSYRA2001153// 0 // 0 // 68.327 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001225// 0 // 0 // 5.525 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001232// 0 // 0 // 57.829 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001255// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001332// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      HSYRA2001353// 0 // 0 // 0 // 37.924 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 11.355 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001420// 0 // 0 // 20.436 // 41.645 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001476// 0 // 3.399 // 0 // 3.608 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001484// 0 // 0 // 67.457 // 0 // 0 // 0
15
      HSYRA2001552// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 33.500 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001574// 0 // 0 // 0 // 5.624 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001580// 0 // 0 // 40.964 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001595// 0 // 0 // 2.089 // 4.258 // 0 // 0 // 0
20
      HSYRA2001615// 0 // 0 // 0 // 15.501 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001621// 0 // 0 // 0 // 1.371 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001631// 0 // 0 // 43.582 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001638// 0 // 0 // 16.905 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001983// 0 // 0 // 36.074 // 0 // 0 // 16.826
25
      HSYRA2002103// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2002590// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2002741// 0 // 0 // 52.597 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2003168// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2004550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     HSYRA2004858// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2005456// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2005496// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2005628// 0 // 0 // 50.126 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2005970// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     HSYRA2006049// 0 // 0 // 50.609 // 0 // 0 // 0
```

```
HSYRA2007241// 0 // 0 // 0 // 57.334 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2007338// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2007650// 0 // 0 // 35.551 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2007667// 0 // 0 // 0 // 66.840 // 0 // 0 // 0
 5
     HSYRA2008154// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2008714// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2009102// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      IMR321000155// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR321000158// 0 // 5.360 // 0 // 0 // 13.429 // 0 // 0
10
      IMR321000161// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
      IMR321000165// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR321000193// 0 // 0 // 0 // 15.487 // 0 // 15.302
      IMR321000207// 0 // 0 // 0 // 49.332 // 0 // 0
      IMR321000210// 0 // 0 // 0 // 7.153 // 0 // 0
15
      IMR321000219// 0 // 0 // 1.029 // 0 // 0.990 // 0 // 0
      IMR321000230// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 19.843 // 0 // 0
      IMR321000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.594 // 0 // 0
      IMR321000266// 0 // 0 // 10.379 // 0 // 9.985 // 0 // 0
20
      IMR322000010// 0 // 0 // 0 // 33.404 // 0 // 0
      IMR322000072// 0 // 0 // 0 // 25.481 // 0 // 0
      IMR322000107// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322000121// 0 // 0 // 0 // 7.867 // 0 // 0
      IMR322000127// 0 // 0 // 0 // 5.466 // 0 // 0
25
      IMR322000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.511 // 0 // 0
      IMR322000152// 0 // 0 // 0 // 28.585 // 0 // 0
      IMR322000164// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322000178// 0 // 0 // 0 // 6.562 // 0 // 0
      IMR322000223// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.402 // 0 // 0
30
      IMR322000243// 0 // 0 // 3.147 // 0 // 6.055 // 0 // 0
      IMR322000302// 0 // 0 // 0 // 20.933 // 0 // 0
      IMR322000316// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.464 // 0 // 0
      IMR322000374// 0 // 0 // 0 // 19.436 // 0 // 0
      IMR322000379// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
      IMR322000383// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

HSYRA2006873// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

```
IMR322000418// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322000518// 0 // 0 // 0 // 32.511 // 0 // 0
      IMR322000555// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.051 // 0 // 0
      IMR322000604// 0 // 0 // 0 // 77.918 // 0 // 0
      IMR322000609// 0 // 0 // 0 // 77.918 // 0 // 0
 5
      IMR322000656// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322000672// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322000730// 0 // 2.895 // 0.503 // 0 // 1.934 // 0 // 0
      IMR322000742// 0 // 0 // 0 // 17.529 // 0 // 5.773
      IMR322000775// 0 // 0 // 0 // 29.259 // 0 // 0
10
      IMR322000791// 0 // 0 // 0 // 18.307 // 0 // 0
      IMR322000811// 0 // 0 // 0 // 49.874 // 0 // 0
      IMR322000819// 0 // 0 // 0 // 30.079 // 0 // 0
      IMR322000838// 0 // 0 // 0 // 76.087 // 0 // 0
      IMR322000859// 0 // 0 // 0 // 71.312 // 0 // 0
15
      IMR322000863// 0 // 0 // 0 // 95.212 // 0 // 0
      IMR322000917// 0 // 0 // 0 // 41.680 // 0 // 0
      IMR322000918// 0 // 0 // 0 // 10.343 // 0 // 0
      IMR322000919// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322000935// 0 // 0 // 0 // 5.283 // 0 // 0
20
      IMR322000953// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322000973// 0 // 0 // 0 // 2.845 // 0 // 0
      IMR322000984// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322001018// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
      IMR322001049// 0 // 0 // 0 // 20.440 // 0 // 0
     IMR322001167// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322001185// 0 // 0 // 0 // 49.459 // 0 // 0
     IMR322001218// 0 // 0 // 0 // 7.900 // 0 // 0
     IMR322001245// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322001317// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.291 // 0 // 0
30
      IMR322001318// 0 // 0 // 0 // 77.787 // 0 // 0
      IMR322001322// 0 // 0 // 0 // 77.787 // 0 // 0
     IMR322001332// 0 // 0 // 0 // 28.184 // 0 // 0
     IMR322001380// 0 // 0 // 0 // 13.989 // 0 // 0
     IMR322001435// 0 // 6.615 // 3.446 // 0 // 6.630 // 0 // 3.275
35
     IMR322001438// 0 // 0 // 0 // 29.322 // 0 // 0
```

```
IMR322001452// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322001491// 0 // 0 // 0 // 34.025 // 0 // 0
      IMR322001534// 0 // 0 // 0 // 29.156 // 0 // 0
      IMR322001541// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.754 // 0 // 0
      IMR322001584// 0 // 0 // 0 // 4.405 // 34.316 // 0
 5
      IMR322001600// 0 // 1.134 // 0 // 0 // 0.568 // 0 // 0
      IMR322001665// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322001670// 0 // 0 // 0 // 16.098 // 0 // 0
      IMR322001710// 0 // 0 // 0 // 13.687 // 0 // 0
      IMR322001724// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      IMR322001879// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.007 // 0 // 0
      IMR322002035// 0 // 0 // 0 // 63.824 // 0 // 0
      IMR322002110// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 //- 0
      IMR322002470// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322002993// 0 // 0 // 0 // 54.923 // 0 // 0
15
      IMR322003675// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322004768// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322005293// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322005833// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322006012// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     IMR322006222// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322006495// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322006520// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322006886// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     IMR322006947// 0 // 0 // 0 // 32.603 // 0 // 0
     IMR322007078// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322007225// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322007704// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322008651// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322009710// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
30
     IMR322009807// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322010295// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322010953// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322011689// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     IMR322012314// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     IMR322012529// 0 // 0 // 0 // 16.616 // 0 // 0
```

```
IMR322013053// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322013396// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322013731// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322013805// 0 // 0 // 0 // 47.665 // 0 // 0
      I-MR322015523// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      IMR322016146// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322017049// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322018117// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322018192// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      IMR322019070// 0 // 0 // 9.813 // 0 // 9.441 // 0 // 0
10
      JCMLC2000273// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.957 // 0
      KIDNE1000008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.319
     KIDNE1000012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE1000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE1000028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     KIDNE1000036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.510
     KIDNE1000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.817.
     KIDNE1000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE1000143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.638
20
     KIDNE1000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.641
     KIDNE1000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000026// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     KIDNE2000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.170
     KIDNE2000167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.00
30
     KIDNE2000192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000252// 0 // 0 // 6.388 // 0 // 0 // 2.979
35
     KIDNE2000266// 0 // 0 // 15.443 // 0 // 0 // 0 // 14.679
```

```
KIDNE2000287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.614
     KIDNE2000317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.600
     KIDNE2000328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.902
 5
     KIDNE2000335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.159 // 30.868
     KIDNE2000375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.169
     KIDNE2000394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     KIDNE2000403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.880
     KIDNE2000422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.710
     KIDNE2000493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 -// 100 ·
     KIDNE2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.932
     KIDNE2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     KIDNE2000513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.300
     KIDNE2000519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000574// 0 // 5.271 // 0 // 0 // 2.641 // 0 // 2.610
20
     KIDNE2000624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.498
     KIDNE2000678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 73.728
25
     K1DNE2000722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000777// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.958
     KIDNE2000801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.592
     KIDNE2000833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.115
30
     KIDNE2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.157
     KIDNE2000947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.811
     KIDNE2001117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.710
35
     KIDNE2001140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
KIDNE2001162// 0 // 0 // 0 // 3.489 // 1.647 // 0 // 1.627
     KIDNE2001269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2001361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.699
     KIDNE2001373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.839
     KIDNE2001467// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.165 // 0.909
 5
     KIDNE2001636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.423
     KIDNE2001713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.019
     KIDNE2001802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2001840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2001847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.687
10
     KIDNE2001857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2001873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2001897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 ·····
     KIDNE2001931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2001979// 0 // 0 // 44.035 // 0 // 0 // 20.540
15
     KIDNE2002015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2002162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2002168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2002191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.850
     KIDNE2002198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     KIDNE2002252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.600
     KIDNE2002262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2002265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.341
     KIDNE2002438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.363
25
     KIDNE2002483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2002725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.870
     KIDNE2002768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2002795// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2002798// 0 // 0 // 44.388 // 0 // 0 // 0 // 42.192
     KIDNE2002839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.593 .
30
     KIDNE2002845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2002872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.993
     KIDNE2002883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.907
     KIDNE2002980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.988
35 .
     KIDNE2002991// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
KIDNE2003185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2003188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2003233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.085
     KIDNE2003305// 0 // 0 // 6.174 // 0 // 0 // 0 // 8.803
     KIDNE2003316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.377
 5
     KIDNE2003335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2003357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.547
     KIDNE2003373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.019
     KIDNE2003377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2003507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.607
10
     KIDNE2003752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2003764// 0 // 0 // 39.509 // 0 // 0 // 0 // 37.554
     KIDNE2003837// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2003941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.758
     KIDNE2003994// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.111
15
     KIDNE2004034// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.509
     KIDNE2004084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.085
20
     KIDNE2004233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     KIDNE2004295// 0 // 0 // 23.416 // 0 // 0 // 0 // 22.257
     KIDNE2004305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.363
     KIDNE2004344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.699
     KIDNE2004394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.417
     KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 9.083 // 0 // 8.974
30
     KIDNE2004519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004531// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.699
     KIDNE2004534// 0 // 0 // 0 // 13.171 // 0 // 13.013
     KIDNE2004562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     KIDNE2004579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
KIDNE2004626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.933
     KIDNE2004681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.995
     KIDNE2004864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.038
 5
     KIDNE2004879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2004999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     KIDNE2005042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.069
     KIDNE2005062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.448
15
     KIDNE2005327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.307
     KIDNE2005400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     KIDNE2005526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.084
     KIDNE2005603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.905
25
     KIDNE2005781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2005937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 94. 471
30
     KIDNE2006009// 0 // 25.959 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.853
     KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.352
     KIDNE2006030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.440
     KIDNE2006039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.033
     KIDNE2006053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     KIDNE2006062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.197
```

```
KIDNE2006092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2006145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2006149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2006210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.873
      KIDNE2006248// 27. 288 // 0 // 1. 140 // 0 // 0 // 8. 547 // 1. 084
 5
      KIDNE2006299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2006334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2006353// 0 // 0 // 14.344 // 0 // 0 // 0 // 13.634
      KIDNE2006376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      KIDNE2006465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.787
      KIDNE2006580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.900
      KIDNE2006652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 90.326
      KIDNE2006687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2006733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      KIDNE2006760// 0 // 0 // 24.742 // 0 // 0 // 0 // 23.517
      KIDNE2006775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.387
      KIDNE2006811// 0 // 0 // 11.935 // 0 // 0 // 0 // 11.345
     KIDNE2006820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2006880// 0 // 0 // 11.775 // 0 // 0 // 0 // 11.193
20
     KIDNE2007005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.711
     KIDNE2007040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.510
     KIDNE2007077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2007186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.711
     KIDNE2007222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     KIDNE2007328// 0 // 0 // 3. 245 // 0 // 0 // 0 // 3. 084
     KIDNE2007352// 0 // 0 // 3.049 // 3.107 // 0 // 11.428 // 5.797
     KIDNE2007356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.573
     KIDNE2007422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2007569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     KIDNE2007810// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2007811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.868
     KIDNE2007910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.595
     KIDNE2007944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.045
     KIDNE2007954// 0 // 0 // 7.732 // 0 // 0 // 0 // 7.349
35
     KIDNE2008022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84.210
```

```
KIDNE2008048// 0 // 3.777 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.740
     KIDNE2008069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.069
     KIDNE2008072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.045
     KIDNE2008117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     KIDNE2008218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008362// 0 // 0 // 0 // 16.112 // 0 // 15.919
     KIDNE2008378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.741
10
     KIDNE2008404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.332
     KIDNE2008446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 ---
     KIDNE2008480// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 89.133
15
     KIDNE2008666// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.710
     KIDNE2008697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75,867
     KIDNE2008788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008795// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     KIDNE2008824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2008914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.644
     KIDNE2008975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     KIDNE2008987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.043
     KIDNE2009019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 73.728
     KIDNE2009109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2009180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2009191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     KIDNE2009332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.735
     KIDNE2009367// 0 // 0 // 0 // 2.659 // 0 // 2.628
     KIDNE2009426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2009467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2009490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     KIDNE2009553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
KIDNE2009605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.649
     KIDNE2009628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2009647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2009676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2009723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     KIDNE2010007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.987
     KIDNE2010052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     KIDNE2010151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8: 237 ···
     KIDNE2010271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     KIDNE2010430// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.246
     KIDNE2010574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.264
20
     KIDNE2010762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2010989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     KIDNE2011200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2011314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.867
     KIDNE2011508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.178
     KIDNE2011532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2011635// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.502
     KIDNE2011752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.085
30
     KIDNE2011782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2011858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2012009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.186
     KIDNE2012025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.362
     KIDNE2012188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.256
35
     KIDNE2012291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.085
```

```
KIDNE2012316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.126
      KIDNE2012361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2012440// 0 // 0 // 0 // 13.230 // 0 // 0 // 6.171
     KIDNE2012453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2012563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      KIDNE2012601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2012613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2012710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.012
      KIDNE2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2012775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     KIDNE2012784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.375
      KIDNE2012945// 0 // 0 // 51.268 // 0 // 0 // 0 // 48.732
     KIDNE2013045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.240
15
     KIDNE2013218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.727
     KIDNE2013388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.363
20
     KIDNE2013489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     KIDNE2013775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2013845// 0 // 0 // 4.099 // 0 // 0 // 0 // 3.897
     KIDNE2013866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84. 210
     KIDNE2014087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2014112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     KIDNE2014119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.697
     KIDNE2014170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2014184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2014268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2014290// 0 // 0 // 10. 285 // 5. 240 // 0 // 0 // 2. 444
35
     KIDNE2014298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
KIDNE2014320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.867
      KIDNE2014325// 0 // 26.636 // 13.875 // 0 // 0 // 0 // 13.188
      KIDNE2014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2014489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2014496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      KIDNE2014661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2014717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2014789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2014808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.683
     KIDNE2014890// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      KIDNE2014978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.579
      KIDNE2015073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2015221// 0 // 0 // 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 100
      KIDNE2015244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2015313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      KIDNE2015433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.805
     KIDNE2015445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.977
     KIDNE2015483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2015515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2015546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.502
20
     KIDNE2015556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2015598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.699
     KIDNE2015660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2015710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.526
25
     KIDNE2015987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2016000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2016036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2016096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2016101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.085
     KIDNE2016142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     KIDNE2016188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2016327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.998
     KIDNE2016371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.410
     KIDNE2016388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2016464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     KIDNE2016539// 0 // 0 // 0 // 50.301 // 0 // 49.699
```

```
KIDNE2016570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84.210
      KIDNE2016918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2017007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.723
     KIDNE2017052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.699
 5
     KIDNE2017151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2017153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.085
      KIDNE2017315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2017332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2017343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.057
10
      KIDNE2017454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      KIDNE2017603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2017956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 -
      KIDNE2018071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.105
     KIDNE2018166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     KIDNE2018167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.156
     KIDNE2018254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     KIDNE2018287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018352// 0 // 0 // 13.079 // 0 // 0 // 0 // 12.432
     KIDNE2018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.423
25
     KIDNE2018617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21. 260
30
     KIDNE2018989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2018996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2019074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     KIDNE2019187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     LIVER1000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.109
35
     LIVER1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.110
```

```
LIVER1000132// 0 // 0 // 12.847 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2002842// 0 // 0 // 14.004 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2003511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.683
      LIVER2006006// 0 // 5.007 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000032// 0 // 1.135 // 0 // 0 // 0.569 // 0 // 1.685
 5
      MAMGL1000173// 0 // 1.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2000264// 0 // 13.875 // 0 // 14.729 // 6.953 // 0 // 0
      MESAN2000267// 0 // 5.767 // 1.502 // 0 // 4.335 // 0 // 0
      MESAN2000337// 0 // 55.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      MESAN2000572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.564
      MESAN2000608// 0 // 0 // 5.768 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2001980// 0 // 0 // 49, 727 // 0 ··// 0 ··// 0 ··// 0 ··// 0
      MESAN2002086// 0 // 0 // 1.527 // 18.668 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.169
15
      MESAN2002724// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.351 // 0
      MESAN2003622// 0 // 0 // 2.204 // 8.983 // 2.121 // 0 // 0
      MESAN2005284// 0 // 0 // 0 // 36. 243 // 17. 110 // 0 // 0
      MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.816
      MESAN2005766// 0 // 0 // 0 // 3.480 // 27.109 // 0
20
      MESAN2006563// 0 // 4.862 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2006971// 0 // 42.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2008679// 0 // 0 // 0 // 24.725 // 0 // 0
      MESAN2013845// 0 // 39.288 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2015708// 0 // 65.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NHNPC2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.306
      NHNPC2000187// 0 // 0 // 1.660 // 6.765 // 0 // 0 // 0
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 5.133 // 0 // 0 // 0
      NHNPC2001931// 0 // 0 // 0 // 3.567 // 0 // 0 // 0
      NOVAR1000091// 0 // 0 // 0 // 6.833 // 0 // 0
30
      NOVAR2000038// 0 // 0 // 2.278 // 0 // 0 // 0 // 2.166
      NT2NE1000004// 0 // 0 // 30.290 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000163// 0 // 2.852 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000174// 0 // 2.687 // 0 // 2.852 // 4.039 // 0 // 0
      NT2NE2000195// 0 // 0 // 0 // 5.424 // 0 // 0
35
      NT2NE2000260// 0 // 0 // 0.443 // 0 // 0 // 3.321 // 0
```

```
NT2NE2000707// 0 // 0 // 2.455 // 5.002 // 0 // 0 // 3.500
      NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 8.970 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000963// 0 // 0 // 1.683 // 0 // 0 // 0 // 0.800
      NT2NE2001000// 0 // 0 // 3.156 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2NE2001048// 0 // 10.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.436
      NT2NE2001176// 0 // 0 // 0 // 4.030 // 0 // 0
      NT2NE2001435// 0 // 0 // 7.799 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001530// 0 // 49.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001655// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.881
10
      NT2NE2002870// 0 // 16.073 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003393// 0 // 9.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004519// 0 // 0 // 0 // 13.393 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004716// 0 // 0 // 7.040 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006103// 0 // 0 // 31.757 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2010842// 0 // 0 // 0 // 3.327 // 0 // 0
      NT2NE2012790// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.167 // 0 // 0
      NT2NE2014104// 0 // 0 // 0 // 12.545 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2018180// 0 // 0 // 0 // 13.268 // 0 // 0
      NT2NE2019076// 0 // 0 // 67.346 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI1000027// 0 // 0 // 3.708 // 0 // 7.135 // 0 // 0
      NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 6.404 // 0 // 0
      NT2R12000064// 0 // 3.790 // 0 // 0 // 3.798 // 0 // 0
      NT2R12000107// 0 // 0 // 8.496 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12000263// 0 // 0 // 6.274 // 0 // 6.036 // 0 // 0
      NT2RI2000282// 0 // 6.686 // 1.161 // 11.829 // 0 // 0 // 2.207
      NT2R12000284// 0 // 3.210 // 6.688 // 0 // 1.609 // 0 // 0
      NT2R12000578// 0 // 0 // 0 // 2.499 // 1.180 // 0 // 0
      NT2R12000671// 0 // 7.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.667
      NT2R12000685// 0 // 0 // 3.634 // 0 // 0 // 0 // 6.908
30
      NT2R12000727// 0 // 1.822 // 0 // 1.934 // 0 // 0 // 0.902
      NT2R12000974// 0 // 15.188 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001054// 0 // 8.379 // 0 // 4.447 // 0 // 0 // 2.074
      NT2R12001385// 0 // 27.741 // 0 // 0 // 13.902 // 0 // 0
      NT2R12001540// 0 // 1.202 // 0.626 // 2.127 // 2.009 // 0 // 0.397
35
      NT2R12001657// 0 // 7.535 // 3.925 // 0 // 0 // 0 // 20.519
```

NT2NE2000575// 0 // 0 // 2.645 // 0 // 1.697 // 0 // 3.352

```
NT2RI2001731// 0 // 0 // 0 // 6.683 // 0 // 6.603
      NT2RI2001846// 0 // 34.698 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.180
      NT2R12001859// 0 // 6.833 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001910// 0 // 0 // 27.394 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002091// 7.063 // 4.250 // 2.607 // 1.704 // 0 // 3.318 // 0.561
 5
      NT2RI2002152// 0 // 0 // 0 // 8.875 // 0 // 0
      NT2R12002266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.738
      NT2RI2002316// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.829 // 0 // 0
      NT2RI2002391// 0 // 0 // 8.923 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.321
10
      NT2RI2002729// 0 // 14.810 // 0 // 0 // 0 // 57.819 // 0
      NT2RI2003184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.735
      NT2R12003304// 0 // 1.848 // 1.925 // 0 // 0 // 0 // 0.915
      NT2R12003317// 0 // 0 // 5.781 // 0 // 11.124 // 0 // 0
      NT2R12003344// 0 // 0 // 7.142 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RI2003419// 0 // 79.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003695// 0 // 0 // 2.888 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003738// 0 // 2.464 // 0.642 // 2.615 // 0.617 // 9.618 // 0
      NT2R12003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.112 // 0
      NT2R12003993// 0 // 0 // 13.924 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12004209// 0 // 0 // 26.927 // 0 // 0 // 0 // 25.595
      NT2R12004230// 0 // 0 // 4. 208 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004312// 0 // 0 // 0 // 53.560 // 0 // 0
     NT2R12004535// 0 // 13.478 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.673
25
     NT2R12004608// 0 // 0 // 0 // 13.055 // 0 // 0
      NT2R12004884// 0 // 0 // 0 // 5.775 // 0 // 0 // 0
     NT2R12005150// 0 // 0 // 5.055 // 0 // 7.294 // 0 // 0
     NT2R12005335// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.366 // 0 // 0
      NT2R12005368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.044
     NT2R12005405// 0 // 5.930 // 2.059 // 0 // 0 // 0 // 2.936
30
     NT2RI2005713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.311
      NT2R12005723// 0 // 7.067 // 1.841 // 0 // 1.771 // 0 // 0
     NT2RI2005814// 0 // 0 // 0 // 9.735 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2005818// 0 // 0 // 0 // 8.987 // 0 // 0
     NT2R12006070// 0 // 0 // 7.538 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     NT2R12006412// 0 // 5.772 // 3.007 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12006553// 0 // 26.043 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.894
      NT2R12006565// 0 // 0 // 21.916 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006853// 0 // 0 // 8.227 // 0 // 0 // 0 // 7.820
      NT2RI2006856// 0 // 0 // 1.718 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.052
      NT2RI2007084// 0 // 22.981 // 11.971 // 8.131 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007133// 0 // 0 // 1.439 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007377// 0 // 0 // 4.296 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007498// 0 // 0 // 0 // 6.096 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007572// 0 // 5.261 // 0 // 5.585 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12007593// 0 // 23.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007629// 0 // 0 // 0 // 15.067 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007884// 0 // 0 // 0 // 8.958 // 0 // 8.851
      NT2R12007987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.277
      NT2R12008045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.707
15
      NT2RI2008336// 0 // 2.821 // 0 // 0 // 1.414 // 0 // 0
      NT2R|2008396// 0 // 9.311 // 1.617 // 0 // 0 // 12.118 // 4.610
      NT2R12008481// 64.910 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008526// 0 // 0 // 2.812 // 0 // 2.705 // 0 // 0
      NT2R12008749// 49.624 // 0 // 0 // 4.226 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12009037// 0 // 0 // 3.092 // 6.301 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009065// 0 // 0 // 0 // 3.491 // 1.648 // 0 // 0
      NT2R12009066// 0 // 0 // 20.105 // 0 // 0 // 0 // 9.555
      NT2R12009173// 0 // 0 // 4.091 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009194// 0 // 13.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12009239// 0 // 0 // 5.126 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.808
      NT2RI2009583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.920
      NT2RI2012350// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.003 // 0
      NT2RI2015342// 0 // 0 // 0 // 10.616 // 0 // 0
30
      NT2RI3001348// 0 // 73.590 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13007543// 0 // 0 // 6.341 // 2.994 // 0 // 0
      NT2RP6000005// 0 // 0 // 8.067 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000072// 0 // 0 // 0 // 12.077 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000078// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.769 // 0
35
      NT2RP6000123// 0 // 2.756 // 1.436 // 0 // 1.381 // 0 // 1.365
```

```
NT2RP7000076// 0 // 4.291 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000173// 0 // 0 // 2.039 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000271// 0 // 21.355 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.897
      NT2RP7000600// 0 // 0 // 8. 127 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7000906// 0 // 0 // 4.785 // 9.750 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001166// 0 // 0 // 2.743 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 0 // 4.207 // 0 // 15.473 // 0
      NT2RP7001962// 0 // 0 // 9.743 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7002449// 0 // 0 // 0 // 15.099 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002829// 0 // 0 // 32.071 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003688// 0 // 5.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.879
      NT2RP7004373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.206
      NT2RP7004428// 0 // 0 // 12.369 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7004728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.480
      NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 3.498 // 3.303 // 0 // 0
      NT2RP7004884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9,571
      NT2RP7004911// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.454 // 0
      NT2RP7004946// 0 // 6.062 // 3.157 // 0 // 3.038 // 0 // 0
20
      NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.575
      NT2RP7006717// 0 // 4.632 // 0 // 0 // 2.321 // 0 // 0
      NT2RP7006886// 0 // 0 // 0 // 33.560 // 0 // 0
      NT2RP7006986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.097
25
      NT2RP7007154// 0 // 0 // 2.092 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007177// 0 // 0 // 4.995 // 0 // 4.805 // 0 // 0
      NT2RP7007387// 0 // 0 // 0 // 15.341 // 0 // 0 // 7.156
      NT2RP7007610// 0 // 0 // 10.615 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008015// 88.555 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008190// 0 // 0 // 0 // 4.681 // 0 //.4.625
30
      NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 4.219 // 0 // 0
      NT2RP7018126// 0 // 0 // 0 // 59.416 // 0 // 0
      NT2RP7020112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.126
      NTONG1000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.221
      NTONG1000246// 0 // 0 // 11.470 // 11.687 // 0 // 0 // 0
35
      NTONG1000257// 0 // 7.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NTONG2000800// 0 // 0 // 3.884 // 0 // 0 // 0 // 1.846
      NTONG2001137// 0 // 0 // 4.198 // 0 // 4.038 // 0 // 0
      NTONG2001567// 0 // 0 // 5.623 // 11.459 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001612// 0 // 0 // 4.117 // 0 // 7.922 // 0 // 0
      NTONG2001676// 0 // 0 // 0 // 25.171 // 0 // 0
 5
      NTONG2003839// 0 // 0 // 0 // 19.596 // 0 // 0 // 0
      NTONG2004918// 0 // 0 // 0 // 22.850 // 0 // 0
      NTONG2005520// 0 // 4.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.321
      NTONG2007658// 0 // 0 // 0 // 7.061 // 0 // 0
      NTONG2008483// 0 // 0 // 2.930 // 0 // 2.819 // 0 // 0
10
      OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.669
      OCBBF1000114// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.995 // 0 // 0
      OCBBF1000188// 0 // 0 // 0 // 3.674 // 0 // 0
      OCBBF2000467// 0 // 14.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000522// 0 // 17.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2000824// 0 // 0 // 0 // 44.912 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 5.470 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000986// 0 // 0 // 0 // 3.400 // 26.492 // 0
      OCBBF2001494// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 73.728
      OCBBF2001586// 0 // 0 // 0 // 12.652 // 0 // 0
20
      OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.706
      OCBBF2002083// 0 // 0 // 40.304 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2004757// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.745 // 0 // 0
      OCBBF2006148// 0 // 0 // 24.838 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2006172// 0 // 0 // 0 // 18.501 // 0 // 0
      OCBBF2007829// 0 // 0 // 0 // 4.104 // 1.937 // 0 // 0
      OCBBF2008041// 0 // 14.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2008569// 0 // 0 // 0 // 73.961 // 0 // 0
      OCBBF2008760// 0 // 0 // 0 // 58.681 // 0 // 0
      OCBBF2009772// 0 // 8.291 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      OCBBF2010830// 0 // 0 // 3. 227 // 6. 577 // 3. 105 // 0 // 0
      OCBBF2011160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.858
      OCBBF2011536// 0 // 0 // 7.317 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012553// 0 // 8.258 // 4.302 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2013843// 0 // 0 // 0 // 3.994 // 0 // 0 // 0
35
      OCBBF2014064// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.548 // 0
```

```
OCBBF2014292// 0 // 0 // 0 // 3.655 // 0 // 3.611
      OCBBF2014541// 0 // 0 // 28.761 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.226
      OCBBF2017893// 0 // 0 // 6.362 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 7.936 // 0 // 0
 5
      OCBBF2018956// 0 // 11.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2021020// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.294 // 0
      OCBBF2035226// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.073 // 0 // 0 .
      OCBBF3000323// 0 // 0 // 12.198 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF3004487// 0 // 0 // 0 // 15.987 // 0 // 0
10
      PEBLM1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.672
      PEBLM2000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.070 // 0
      PEBLM2000222// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.050 // 0 // 0
      PEBLM2000267// 0 // 0 // 0 // 14.884 // 0 // 0
      PEBLM2000308// 0 // 0 // 7.271 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PEBLM2000395// 0 // 6.409 // 0 // 0 // 6.423 // 0 // 0
      PEBLM2004666// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.953
      PEBLM2007774// 0 // 0 // 1.105 // 0 // 0 // 0 // 1.050
      PERIC2002452// 0 // 0 // 0 // 34.376 // 0 // 0
      PLACE5000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.594
20
      PLACE6000314// 0 // 0 // 55.942 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000379// 0 // 0 // 1.943 // 1.320 // 0 // 0 // 1.847
      PLACE6000463// 0 // 0 // 28.618 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.848
25
     PLACE6001923// 0 // 44.258 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002084// 0 // 2.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.575
      PLACE6002960// 0 // 0 // 20.354 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003038// 0 // 25.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6003383// 0 // 0 // 0 // 8.921 // 0 // 0 // 0
     PLACE6004312// 0 // 0 // 2.212 // 0 // 0 // 0 // 2.103
30
     PLACE6004396// 0 // 0 // 67.330 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006549// 0 // 0 // 11.715 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.525
     PLACE6009560// 0 // 0 // 80.768 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.389
35
     PLACE6011057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.857
```

```
PLACE6011334// 0 // 0 // 0 // 31.714 // 0 // 0
      PLACE6013222// 0 // 0 // 18.072 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016383// 0 // 0 // 23.711 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.481
      PLACE6018863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.204
 5
      PLACE7004103// 0 // 9.106 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000033// 0 // 0 // 40.409 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.050
      PROST1000120// 0 // 0 // 12.095 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000144// 0 // 22.079 // 0 // 11.718 // 0 // 0 // 0
10
      PROST1000226// 0 // 0 // 6.562 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.903
      PROST2000036// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.280 // 0
      PROST2000138// 0 // 2.441 // 1.907 // 3.239 // 0 // 0 // 2.115
      PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 8.761 // 0 // 0
15
      PROST2002651// 0 // 0 // 21.937 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2003338// 0 // 0 // 0 // 8.366 // 0 // 0 // 7.804
      PROST2003517// 0 // 0 // 0 // 18.579 // 0 // 0
      PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 3.498 // 0 // 0 // 0
      PROST2004270// 0 // 4. 140 // 2. 157 // 8. 790 // 0 // 0 // 0
20
      PROST2005285// 0 // 0 // 27.376 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2005604// 0 // 0 // 0 // 23.249 // 0 // 0 // 0
      PROST2005793// 0 // 0 // 14.383 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 14.368 // 0 // 0
      PROST2006536// 0 // 0 // 0 // 7.830 // 0 // 0
25
      PROST2006737// 0 // 17.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2008271// 0 // 0 // 14.374 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2008489// 0 // 0 // 19.362 // 0 // 0 // 0
      PROST2008770// 0 // 0 // 5.830 // 0 // 0 // 0
      PROST2010782// 0 // 0 // 0.892 // 0 // 0 // 0 // 1.696
30
      PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.631 // 0 // 0
      PROST2012007// 0 // 0 // 8.483 // 4.005 // 31.201 // 0
      PROST2012353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.771
      PROST2015287// 0 // 0 // 0 // 37.880 // 0 // 0
      PROST2015464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.857
35
      PROST2016195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.387
```

```
PROST2017529// 0 // 0 // 18.971 // 0 // 0 // 0
      PROST2017692// 0 // 0 // 16.523 // 2.600 // 0 // 0
      PROST2018583// 0 // 0 // 33.898 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000065// 0 // 0 // 2.457 ·// 0 // 0 // 0 // 4.670
 5
      PUAEN1000164// 34. 934 // 0 // 0 // 0 // 2. 809 // 0 // 0
      PUAEN1000239// 0 // 0 // 0 // 10.939 // 0 // 0
      PUAEN2000374// 28.090 // 2.254 // 0 // 2.392 // 0 // 8.798 // 0
      PUAEN2000497// 0 // 18.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2000535// 70.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      PUAEN2003018// 0 // 0 // 12.294 // 0 // 0 // 0 // 46.744
      PUAEN2003954// 0 // 0 // 0 // 38.474 // 0 // 0
      PUAEN2004400// 0 // 0 // 0 // 25.421 // 0 // 0
      PUAEN2008939// 0 // 0 // 12.588 // 0 // 0 // 0 // 0
      SALGL1000157// 0 // 0 // 1.431 // 1.944 // 0 // 0 // 0
15
      SKMUS1000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.332 // 0 // 0
      SKMUS1000186// 0 // 0 // 1.472 // 3.000 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.728
      SKMUS2000484// 0 // 0 // 6.441 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000931// 0 // 3.831 // 0 // 0 // 1.920 // 0 // 0
20
      SKMUS2001147// 0 // 0 // 0 // 19.562 // 0 // 0
      SKMUS2001454// 0 // 0 // 2.476 // 0 // 2.382 // 0 // 1.177
      SKMUS2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.376
      SKMUS2001634// 0 // 0 // 4.802 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SKMUS2002084// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.031 // 0 // 0
      SKNMC1000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.622
      SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.919
      SKNMC2000065// 0 // 7.601 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000097// 0 // 6.277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.966 // 0 // 0
30
      SKNMC2000593// 0 // 0 // 31.996 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000635// 0 // 3.789 // 0.658 // 6.703 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000649// 0 // 6.424 // 6.692 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000698// 0 // 14.544 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2001503// 0 // 0 // 11.374 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SKNSH1000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.011
```

PROST2017203// 0 // 0 // 4.763 // 0 // 0 // 0 // 0

```
SKNSH2000151// 0 // 0 // 0 // 19.196 // 0 // 18.966
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.917 // 0 // 0
      SKNSH2000716// 0 // 0 // 0 // 24.462 // 0 // 0
      SKNSH2000971// 0 // 50.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2006234// 0 // 24.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SMINT1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.659
      SMINT1000048// 0 // 0 // 28.889 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT1000131// 0 // 0 // 3.359 // 13.690 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000007// 0 // 0 // 22.061 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000018// 0 // 0 // 15.442 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SMINT2000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.053
      SMINT2000239// 0 // 0 // 30.764 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000277// 0 // 0 // 33.247 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000396// 0 // 0 // 4.490 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000441// 0 // 0 // 1.656 // 0 // 0 // 0 // 3.147
15
      SMINT2000602// 0 // 0 // 2.016 // 0 // 0 // 15.111 // 0
      SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .969
      SMINT2000933// 0 // 0 // 3.738 // 0 // 0 // 0 // 3.553
      SMINT2001812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.880
      SMINT2002314// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.271 // 0
20
      SMINT2002882// 0 // 0 // 0 // 10.246 // 0 // 0
      SMINT2002884// 0 // 0 // 13.548 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003074// 0 // 0 // 5.028 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003169// 0 // 3.312 // 1.725 // 0 // 0 // 12.930 // 0
      SMINT2003340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.243
25
      SMINT2004023// 0 // 0 // 5.594 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.912
      SMINT2004280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.418
      SMINT2005368// 0 // 0 // 0 // 8.288 // 0 // 0
      SMINT2008960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.770
30
      SMINT2010901// 0 // 24.729 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2012122// 0 // 0 // 12.822 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.115
      SPLEN1000144// 0 // 0 // 38.347 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.398
35
      SPLEN1000166// 0 // 0 // 8. 292 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SPLEN2000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.532
      SPLEN2000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 73.057
      SPLEN2000222// 0 // 0 // 44.799 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000255// 0 // 0 // 5.633 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000258// 0 // 0 // 0 // 32.721 // 0 // 0 // 0
 5
      SPLEN2000348// 0 // 0 // 10.260 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000505// 0 // 0 // 0 // 3.150 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000874// 0 // 0 // 1.788 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001157// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.705 // 0 // 0
      SPLEN2001245// 98.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SPLEN2001761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.096
      SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 24.349 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002744// 0 // 0 // 0 // 16.670 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2004181// 0 // 0 // 28.873 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2004220// 0 // 0 // 0 // 0 // 79.064 // 0
15
      SPLEN2004880// 0 // 0 // 1.080 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2004984// 0 // 0 // 9.634 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005429// 0 // 0 // 26.875 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005560// 92.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005806// 0 // 0 // 0 // 9.141 // 0 // 0 // 0
20
      SPLEN2006143// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.507 // 0
      SPLEN2006305// 0 // 0 // 2.317 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 10.726 // 0 // 5.299
      SPLEN2007498// 0 // 0 // 19.560 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2008460// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.014 // 0
25
      SPLEN2010195// 0 // 0 // 1.423 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.083
      SPLEN2012523// 0 // 0 // 0 // 7.535 // 0 // 0
      SPLEN2012611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.050
      SPLEN2012800// 29.977 // 0 // 1.253 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2013503// 0 // 0 // 18.412 // 0 // 0 // 0 // 8.750
      SPLEN2013936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 261
      SPLEN2014711// 0 // 0 // 0 // 19.823 // 0 // 72.911 // 0
     SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.002 // 0
      SPLEN2015310// 0 // 0 // 0 // 8.090 // 0 // 0
35
      SPLEN2015730// 0 // 0 // 51.319 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SPLEN2016743// 0 // 0 // 21.029 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 15. 156 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017351// 0 // 0 // 0 // 10.613 // 0 // 0
      SPLEN2017620// 0 // 0 // 18.800 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017918// 0 // 0 // 3.344 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SPLEN2021194// 0 // 0 // 12.373 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2028466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.769
      SPLEN2028914// 0 // 0 // 10.242 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2029912// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.906 // 0
      SPLEN2031547// 0 // 0 // 5.775 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SPLEN2037722// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.295 // 0
      SPLEN2038473// 0 // 0 // 50.451 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2041306// 0 // 0 // 28. 248 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2042920// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.811 // 0
      STOMA1000047// 0 // 0 // 11.622 // 0 // 0 // 0 // 22.094
15
      STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.356
      STOMA2000257// 0 // 0 // 7.240 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000529// 0 // 50.852 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2001389// 0 // 0 // 21.183 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2002166// 0 // 0 // 4.292 // 0 // 4.129 // 0 // 0
20
      SYNOV1000045// 0 // 0 // 25.765 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 8.315 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001144// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.881 // 0
      SYNOV2001239// 0 // 0 // 6.905 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SYNOV2001374// 0 // 0 // 13.436 // 0 // 12.926 // 0 // 0
      SYNOV2009172// 0 // 3.664 // 0 // 0 // 1.836 // 0 // 0
      SYNOV4001153// 0 // 16.331 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007671// 0 // 0 // 2.689 // 0 // 0 // 0 // 2.556
      TBAES2000059// 0 // 0 // 5.527 // 0 // 0 // 5.253
     TBAES2001258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.137
30
     TBAES2007428// 0 // 37.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.886 // 0 // 0
     TCERX2000431// 0 // 0 // 7. 705 // 15. 701 // 14. 824 // 0 // 0
     TESOP1000127// 0 // 0 // 34,899 // 0 // 0 // 0 // 0
     TESTI1000023// 0 // 0 // 3.076 // 6.268 // 0 // 0 // 0
35
```

```
TESTI1000168// 0 // 0 // 11.494 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2001099// 0 // 0 // 0 // 3.663 // 0 // 0 // 1.708
      TESTI2001120// 84.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12001153// 0 // 2.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2001269// 0 // 3.844 // 0 // 0 // 1.926 // 15.006 // 1.903
 5
      TEST12001829// 74.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12002632// 0 // 0 // 39.711 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.553
      TEST12002866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.093
      TEST12003280// 0 // 0 // 0 // 14.474 // 0 // 0
10
      TEST12003325// 0 // 0 // 15.522 // 0 // 14.933 // 0 // 0
      TEST12003533// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.834 // 0
      TEST12003625// 0 // 0 // 28.073 -// 0 -// 0 // 0 // 0 -// 0
      TESTI2004031// 0 // 0 // 0 // 4.244 // 0 // 1.398
      TESTI2004431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.162
15
      TEST12004712// 99. 261 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12004737// 0 // 0 // 6.497 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005017// 0 // 0 // 0 // 11.653 // 0 // 0
      TESTI2005112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.827
      TESTI2005173// 0 // 0 // 52.879 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12005408// 0 // 24.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005743// 0 // 0 // 0 // 7.751 // 0 // 0
      TEST12005788// 0 // 0 // 16.963 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005908// 0 // 11.087 // 0 // 11.769 // 0 // 0 // 0
      TEST12006097// 0 // 0 // 0 // 78.748 // 0 // 0 // 0
25
      TEST12006120// 0 // 0 // 17.800 // 0 // 0 // 0 // 16.919
      TEST12006453// 0 // 0 // 3.087 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2006588// 0 // 0 // 3.971 // 0 // 0 // 0 // 3.775
      TEST12006748// 0 // 0 // 12.617 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2007311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.412
30
      TESTI2007998// 0 // 11.133 // 0 // 11.818 // 0 // 0 // 0
      TEST12008233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.847
      TEST12008240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.744
      TEST12008840// 0 // 0 // 0 // 72.965 // 0 // 0
      TESTI2009423// 0 // 0 // 59.311 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TEST12009520// 0 // 0 // 5.605 // 0 // 20.616 // 10.458
```

```
TEST12009577// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.236 // 0 // 0
      TEST12009785// 0 // 0 // 5, 262 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12009977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84.210
      TEST12011605// 0 // 0 // 13. 220 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2012289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.091 .
 5
      TEST12012778// 0 // 0 // 0 // 1.304 // 0 // 0
      TESTI2015213// 0 // 3.614 // 3.765 // 3.836 // 0 // 0 // 0
      TEST | 2015626 // 0 // 0 // 2, 412 // 0 // 2, 321 // 0 // 0
      TEST12017954// 0 // 9.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12018462// 0 // 0 // 10.365 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12018611// 92. 200 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12024844// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.042 // 0 // 0
      TEST12026215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 148
      TEST12027271// 0 // 0 // 0 // 39.466 // 0 // 0 // 0
      TESTI2033441// 0 // 0 // 8.049 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TESTI2034916// 0 // 0 // 56.816 // 0 // 0 // 0
      TESTI2034940// 0 // 0 // 1.911 // 3.894 // 1.838 // 0 // 0.908
      TEST12040094// 0 // 0 // 91.958 // 0 // 0 // 0
      TEST12046456// 0 // 0 // 1.698 // 0 // 0 // 0 // 3.227
      TEST12051177// 0 // 0 // 0 // 84.370 // 0 // 0
20
      TEST14000014// 0 // 0 // 0.655 // 0 // 0.630 // 4.909 // 1.245
      TEST14002799// 38.761 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14003703// 0 // 0 // 16. 229 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST14010851// 0 // 3.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14013441// 0 // 2. 209 // 0. 575 // 0 // 0. 553 // 0 // 0. 547
25
      TEST14013474// 0 // 0 // 3. 790 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14037156// 0 // 0 // 2.030 // 0 // 0.976 // 0 // 0
      TEST14043140// 0 // 0 // 10.170 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14044704// 0 // 0 // 18.694 // 0 // 0 // 0 // 0
      30
      THYMU1000041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.290
      THYMU1000109// 0 // 0 // 2.887 // 0 // 0 // 0 // 2.744
      THYMU1000359// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.869
      THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.222
      THYMU1000394// 0 // 0 // 18.030 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU1000428// 0 // 0 // 2.085 // 0 // 0 // 0 // 1.982
```

```
THYMU1000499// 0 // 40.188 // 0 // 0 // 20.139 // 0 // 0
      THYMU2000057// 0 // 0 // 4.974 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000300// 0 // 0 // 0 // 21.836 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.676
 5
      THYMU2000436// 0 // 0 // 6.759 // 0 // 6.502 // 0 // 0
      THYMU2000702// 0 // 0 // 0 // 0 // 86.018 // 0
      THYMU2000775// 0 // 0 // 34.340 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000946// 0 // 0 // 10.814 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001018// 0 // 0 // 33.126 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2002080// 0 // 0 // 54.584 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002583// 0 // 3.649 // 0 // 3.874 // 0 // 0 // 1.807
      THYMU2002745// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.509 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003012// 0 // 0 // 0 // 6.550 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003446// 0 // 0 // 8.748 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2003891// 0 // 0 // 1.070 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003981// 0 // 0 // 1.915 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004410// 0 // 0 // 14.055 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004916// 0 // 0 // 11.447 // 0 // 0 // 0 // 5.440
      THYMU2006505// 0 // 0 // 10.203 // 9.634 // 0 // 0
20
      THYMU2007415// 0 // 0 // 8.875 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007467// 0 // 0 // 14.815 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007729// 0 // 0 // 17.926 // 0 // 0 // 0 // 17.039
      THYMU2009658// 0 // 0 // 0 // 3.708 // 0 // 0
      THYMU2009792// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.990 // 0
25
      THYMU2012401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.699
      THYMU2013136// 0 // 5.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013170// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
      THYMU2013916// 0 // 7.810 // 4.068 // 0 // 0 // 0 // 7.734
      THYMU2015775// 0 // 0 // 81.477 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2022660// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
      THYMU2027125// 0 // 0 // 0 // 0 .632 // 0 // 0
      THYMU2032014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.532
      THYMU2032696// 92.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033059// 0 // 0 // 81.477 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU3005629// 0 // 0 // 55.420 // 0 // 0 // 0 // 0
```

THYMU1000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 91.440 // 0

```
THYMU3015759// 0 // 0 // 0 // 8.415 // 0 // 0 // 0
      THYMU3032867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.871
      THYMU3033626// 0 // 0 // 20.615 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034671// 0 // 0 // 8.747 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3041428// 0 // 0 // 0.935 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TK1DN2002738// 0 // 2.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.462
      TKIDN2005487// 63.052 // 0 // 2.635 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2011289// 0 // 0 // 0 // 21.094 // 0 // 0
      TRACH1000030// 0 // 0 // 2.530 // 5.156 // 0 // 0 // 4.810
      TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 7.589 // 0 // 0
10
      TRACH2000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.587
      TRACH2000079// 0 // 7.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000321// 0 // 3.460 // 1.802 // 7.344 // 0 // 0 // 1.713
      TRACH2000461// 0 // 0 // 6. 289 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2000702// 0 // 0 // 14.400 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000780// 0 // 0 // 3, 206 // 0 // 0 // 0 // 3, 047
      TRACH2000926// 0 // 0 // 10.233 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000959// 0 // 0 // 0.895 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 132
20
      TRACH2001021// 0 // 0 // 1.536 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001101// 0 // 0 // 19.498 // 0 // 0 // 0 // 9.267
      TRACH2001289// 0 // 2.393 // 0 // 0 // 1.199 // 0 // 1.185
      TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 6.449 // 0 // 0
      TRACH2001341// 0 // 0 // 23.377 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH2001432// 0 // 0 // 0 // 8.314 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001478// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.958 // 0
      TRACH2001684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.100
      TRACH2001810// 0 // 5.468 // 0 // 0 // 5.480 // 0 // 0
      TRACH2002092// 0 // 19.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TRACH2002537// 0 // 13.060 // 0 // 13.863 // 0 // 0 // 3.233
      TRACH2002664// 0 // 0 // 5.582 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002847// 0 // 0 // 0 // 33.924 // 0 // 0 // 0
      TRACH2003272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.917
      TRACH2003347// 0 // 0 // 5.827 // 0 // 5.606 // 0 // 0
35
      TRACH2005800// 0 // 0 // 0 // 35.963 // 0 // 0 // 0
```

```
TRACH2005811// 0 // 0 // 3.868 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2007399// 0 // 3.317 // 0 // 7.041 // 0 // 0 // 0
      TRACH2009291// 0 // 0 // 76.605 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2009851// 0 // 0 // 55. 151 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2010634// 0 // 0 // 0 // 61.166 // 0 // 0
 5
      TRACH2011302// 0 // 86.275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2012376// 0 // 0 // 0 // 20.060 // 0 // 0 // 0
      TRACH2013081// 0 // 0 // 86.967 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 12.003 // 0 // 23.718
      TRACH2014124// 0 // 0 // 3. 786 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH2014442// 0 // 31.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014997// 0 // 24.910 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2015654// 0 // 0 // 76.605 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2016317// 0 // 0 // 0 // 82.533 // 0 // 0
      TRACH2018317// 0 // 0 // 10.745 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2018446// 0 // 0 // 15.339 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2019672// 0 // 0 // 76.605 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2025535// 0 // 0 // 0 // 4.339 // 4.097 // 0 // 0
      TRACH3000692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.340
      TRACH3002192// 0 // 4.391 // 0 // 0 // 2.201 // 0 // 0
20
      TRACH3004068// 0 // 0 // 5.227 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3008093// 0 // 34.493 // 0 // 18.307 // 0 // 0 // 0
      TRACH3022198// 0 // 0 // 30.484 // 0 // 0 // 0 // 0
      UMVEN1000186// 0 // 1.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      UMVEN2000354// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.906 // 0 // 0
      UTERU1000384// 0 // 0 // 0 // 25.149 // 0 // 0
      UTERU2000095// 0 // 2.914 // 0 // 3.093 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 3.830 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.887
      UTERU2000696// 0 // 0 // 0 // 21. 268 // 0 // 0 // 0
30
      UTERU2000925// 0 // 0 // 38.195 // 0 // 0 // 0
      UTERU2001658// 0 // 0 // 32.488 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2002410// 51.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2003057// 0 // 0 // 19.331 // 0 // 0 // 0
      UTERU2004037// 0 // 15.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      UTERU2004197// 0 // 0 // 0 // 15. 029 // 0 // 0 // 0
```

```
UTERU2004807// 0 // 0 // 7.369 // 22.526 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005354// 0 // 0 // 0 // 7.718 // 0 // 0
      UTERU2005593// 0 // 0 // 0 // 3.960 // 0 // 0
      UTERU2005621// 0 // 0 // 8. 268 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2006643// 0 // 59.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      UTERU2007724// 0 // 46.260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2008085// 0 // 0 // 0.662 // 0 // 3.505 // 0 // 1.574
      UTERU2008747// 0 // 0 // 0 // 31.185 // 0 // 0
      UTERU2008938// 0 // 0 // 9.027 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2009972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.351
10
      UTERU2010417// 0 // 0 // 0 // 2.356 // 0 // 0 // 1.099
      UTERU2012286// 0 // 0 // 9. 292 // 0 // 8. 940 // 0 // 0
      UTERU2012703// 0 // 0 // 75.461 ·// 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012767// 0 // 0 // 0 // 18.790 // 0 // 0
      UTERU2014024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45. 181
15
      UTERU2014167// 0 // 0 // 6.812 // 0 // 0 // 3.177
      UTERU2015653// 0 // 0 // 0 // 4.360 // 0 // 0 // 0
      UTERU2016799// 0 // 0 // 0 // 20.520 // 0 // 0
      UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 5.253 // 0 // 5.190
```

20

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

```
25 3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000129, 3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433, 3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528, 3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001719, 3NB692001853, 3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729, ACTVT2000380,
```

```
ADIPS1000064, ADIPS2000069,
    ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425, ADRGL1000002,
    ADRGL1000018, ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000065,
    ADRGL1000067, ADRGL1000111, ADRGL1000144, ADRGL1000147,
 5
    ADRGL1000160, ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000006,
    ADRGL2000042, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074,
    ADRGL2000085, ADRGL2000097, ADRGL2000117, ADRGL2000142,
    ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323,
    ADRGL2000328, ADRGL2000353, ADRGL2000384, ADRGL2000428,
10
    ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968, ADRGL2001119,
    ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354,
    ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756, ADRGL2001830,
    ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013, ADRGL2002029,
    ADRGL2002191, ADRGL2002260,
15
    ADRGL2002392, ADRGL2002679, ADRGL2002753, ADRGL2002857,
    ADRGL2003017, ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585,
    ADRGL2003638, ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785,
    ADRGL2004031, ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459,
    ADRGL2004676, ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749,
20
    ADRGL2004770, ADRGL2004777, ADRGL2004833, ADRGL2005336,
    ADRGL2005564, ADRGL2005756, ADRGL2005926, ADRGL2005961,
    ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193,
    ADRGL2006377, ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767,
    ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080,
25
    ADRGL2007125, ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357,
    ADRGL2007636, ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877,
    ADRGL2007906, ADRGL2007974,
    ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535,
    ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009273, ADRGL2009324,
30
    ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755,
    ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860,
    ADRGL2010974, ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012179,
    AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029,
    ASTRO1000096, ASTRO2000011, ASTRO2000095, ASTRO2000141,
35
    ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381,
    ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000482, ASTRO2000533,
```

```
ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725, ASTRO2001001,
    ASTRO2001008, ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122,
    ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2002024,
    ASTRO2002035, ASTRO2002064,
 5
    ASTRO2002202, ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659,
    ASTRO2002693, ASTRO2002720, ASTRO2002733, ASTRO2002743,
    ASTRO2002842, ASTRO2003212, ASTRO2003316, ASTRO2003461,
    ASTRO2003574, ASTRO2003581, ASTRO2003740, ASTRO2003840,
    ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004032, ASTRO2004051,
    ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297, ASTRO2004584,
10
    ASTRO2004628, ASTRO2004751, ASTRO2004877, ASTRO2004974,
    ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242,
    ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360, ASTRO2005413,
    ASTRO2005423, ASTRO2005553, ASTRO2005557, ASTRO2005575,
15
    ASTRO2005593, ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005896,
    ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006475, ASTRO2006732,
    ASTRO2006747, ASTRO2006920,
    ASTRO2006952, ASTRO2007221, ASTRO2007377, ASTRO2007515,
    ASTRO2007578, ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007948,
    ASTRO2007956, ASTRO2007962, ASTRO2008040, ASTRO2008216,
20
    ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425, ASTRO2008508,
    ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960, ASTRO2008972,
    ASTRO2009068, ASTRO2009118, ASTRO2009177, ASTRO2009333,
    ASTRO2009458, ASTRO2009526, ASTRO2009879, ASTRO2010072,
25
    ASTRO2010582, ASTRO2010615, ASTRO2010799, ASTRO2010962,
    ASTRO2010996, ASTRO2011149, ASTRO2011422, ASTRO2011426,
    ASTRO2011437, ASTRO2011461, ASTRO2011834, ASTRO2011893,
    ASTRO2013124, ASTRO2013671, ASTRO2013802, ASTRO2014135,
    ASTRO2014174, ASTRO2014211, ASTRO2014363, ASTRO2014392,
30
    ASTRO2014498, ASTRO2014561,
    ASTRO2014576, ASTRO2014863, ASTRO2014923, ASTRO2014961,
    ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015328, ASTRO2015529,
    ASTRO2015987, ASTRO2016044, ASTRO2016114, ASTRO2016148,
    ASTRO2016681, ASTRO2016819, ASTRO2016847, ASTRO2016892,
    ASTRO2017348, ASTRO2017627, ASTRO2018373, ASTRO2018540,
35
    ASTRO2019039, ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172,
```

```
ASTRO3000177, ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482,
     BEAST2000454, BGGI11000193, BGGI11000285, BGGI12000022,
     BGGI12000054, BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000544,
     BGGI12000684, BGGI12000693, BGGI12001002, BGGI12001075,
     BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001714, BLADE1000176,
 5
     BLADE2000181, BLADE2000256, BLADE2000340, BLADE2000389,
     BLADE2000463, BLADE2000492,
     BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938,
     BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141,
     BLADE2001371, BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753,
10
     BLADE2001935, BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073,
     BLADE2002310, BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002782,
     BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474, BLADE2003916,
     BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389, BLADE2004462,
     BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722, BLADE2004849,
15
     BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459,
     BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412, BLADE2006415,
     BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006849, BLADE2006947,
     BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007666, BLADE2007722,
20
     BLADE2007735, BLADE2007744,
     BLADE2007799, BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958,
     BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008461,
     BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,
     BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593, BNGH41000098,
25
     BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000137, BNGH41000169,
     BNGH41000177, BNGH41000190, BNGH41000216, BNGH41000235,
     BNGH42000132, BNGH42000405, BNGH42000532, BNGH42000675,
     BNGH42000791, BNGH42000815, BNGH42000994, BNGH42001247,
     BNGH42001406, BNGH42001576, BNGH42001724, BNGH42002168,
30
     BNGH42002244, BNGH42002387, BNGH42002487, BNGH42002489,
     BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076,
     BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017,
     BNGH42005235, BNGH42005504,
     BNGH42005968, BNGH42006135, BNGH42006226, BNGH42006234,
     BNGH42007037, BNGH42007366, BNGH42007460, BNGH42007594,
35
     BNGH42007798, BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008603,
```

```
BNGH42008649, BNGH42008743, BNGH42008832, BNGH42008850,
    BNGH42008943, BNGH42009021, BNGH42009025, BRACE1000020,
    BRACE1000042, BRACE1000047, BRACE1000051, BRACE1000065,
    BRACE1000070, BRACE1000073, BRACE1000084, BRACE1000087,
    BRACE1000092, BRACE1000093, BRACE1000101, BRACE1000114,
 5
    BRACE1000115, BRACE1000124, BRACE1000132, BRACE1000166,
    BRACE1000169, BRACE1000187, BRACE1000239, BRACE1000258,
    BRACE1000451, BRACE1000475, BRACE1000572, BRACE2000061,
    BRACE2000077, BRACE2000078, BRACE2000100, BRACE2000109,
    BRACE2000141, BRACE2000148,
10
    BRACE2000183, BRACE2000229, BRACE2000232, BRACE2000256,
    BRACE2000266, BRACE2000267, BRACE2000280, BRACE2000300,
    BRACE2000307, BRACE2000331, BRACE2000332, BRACE2000347,
    BRACE2000351, BRACE2000368, BRACE2000392, BRACE2000441,
    BRACE2000487, BRACE2000489, BRACE2000526, BRACE2000531,
15
    BRACE2000545, BRACE2000553, BRACE2000565, BRACE2000577,
    BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677, BRACE2000698,
    BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743, BRACE2000750,
    BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000864, BRACE2000885,
20
    BRACE2000893, BRACE2000905, BRACE2000936, BRACE2000947,
    BRACE2000965, BRACE2000975, BRACE2000988, BRACE2001017,
    BRACE2001065, BRACE2001070, BRACE2001094, BRACE2001107,
    BRACE2001143, BRACE2001151,
    BRACE2001154, BRACE2001188, BRACE2001191, BRACE2001197,
25
    BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312,
    BRACE2001313, BRACE2001330, BRACE2001340, BRACE2001352,
    BRACE2001353, BRACE2001374, BRACE2001375, BRACE2001423,
    BRACE2001424, BRACE2001445, BRACE2001453, BRACE2001455,
    BRACE2001477, BRACE2001492, BRACE2001496, BRACE2001508,
30
    BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588,
    BRACE2001607, BRACE2001626, BRACE2001673, BRACE2001677,
    BRACE2001705, BRACE2001709, BRACE2001711, BRACE2001726,
    BRACE2001733, BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777,
    BRACE2001779, BRACE2001834, BRACE2001859, BRACE2001865,
35
    BRACE2001872, BRACE2001881, BRACE2001898, BRACE2001923,
    BRACE2001942, BRACE2001944,
```

```
BRACE2001954, BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026,
    BRACE2002034, BRACE2002050, BRACE2002139, BRACE2002142,
    BRACE2002151, BRACE2002157, BRACE2002176, BRACE2002202,
    BRACE2002206, BRACE2002227, BRACE2002260, BRACE2002297,
    BRACE2002304, BRACE2002356, BRACE2002394, BRACE2002409,
 5
    BRACE2002431, BRACE2002444, BRACE2002458, BRACE2002467,
    BRACE2002468, BRACE2002478, BRACE2002495, BRACE2002582,
    BRACE2002585, BRACE2002589, BRACE2002590, BRACE2002606,
    BRACE2002613, BRACE2002614, BRACE2002617, BRACE2002623,
    BRACE2002635, BRACE2002649, BRACE2002661, BRACE2002676,
10
    BRACE2002677, BRACE2002682, BRACE2002695, BRACE2002707,
    BRACE2002736, BRACE2002752, BRACE2002755, BRACE2002762,
    BRACE2002772, BRACE2002792,
                                      BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002807, BRACE2002812,
    BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002861,
15
    BRACE2002884, BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037,
    BRACE2003078, BRACE2003097, BRACE2003110, BRACE2003168,
    BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003269, BRACE2003285,
    BRACE2003304, BRACE2003319, BRACE2003398, BRACE2003420,
20
    BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512, BRACE2003516,
    BRACE2003539, BRACE2003540, BRACE2003594, BRACE2003598,
    BRACE2003609, BRACE2003614, BRACE2003628, BRACE2003639,
    BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766, BRACE2003785,
    BRACE2003788, BRACE2003800, BRACE2003802, BRACE2003825,
25
    BRACE2003845, BRACE2003847, BRACE2003848, BRACE2003873,
    BRACE2003885, BRACE2003887,
    BRACE2003905, BRACE2003928, BRACE2003944, BRACE2003954,
    BRACE2003982, BRACE2003987, BRACE2005034, BRACE2005047,
    BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005087, BRACE2005090,
    BRACE2005118, BRACE2005124, BRACE2005138, BRACE2005151,
30
    BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005189, BRACE2005193,
    BRACE2005196, BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005243,
    BRACE2005251, BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005298,
    BRACE2005328, BRACE2005329, BRACE2005337, BRACE2005348,
    BRACE2005363, BRACE2005395, BRACE2005408, BRACE2005433,
35
    BRACE2005450, BRACE2005453, BRACE2005457, BRACE2005460,
```

```
BRACE2005489, BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562,
    BRACE2005624, BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667,
    BRACE2005719, BRACE2005731,
    BRACE2005742, BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787,
 5
    BRACE2005795, BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869,
    BRACE2005875, BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904,
    BRACE2005906, BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005937,
    BRACE2005949, BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006072,
    BRACE2006075, BRACE2006084, BRACE2006102, BRACE2006105,
10
    BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143, BRACE2006162,
    BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245,
    BRACE2006249, BRACE2006264, BRACE2006274, BRACE2006281,
    BRACE2006298, BRACE2006319, BRACE2006344, BRACE2006354,
    BRACE2006363, BRACE2006378, BRACE2006380, BRACE2006393,
15
    BRACE2006413, BRACE2006417, BRACE2006453, BRACE2006459,
    BRACE2006488, BRACE2006534,
    BRACE2006537, BRACE2006540, BRACE2006547, BRACE2006564,
    BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685,
    BRACE2006703, BRACE2006743, BRACE2006753, BRACE2006783,
    BRACE2006821, BRACE2006833, BRACE2006859, BRACE2006909,
20
    BRACE2006924, BRACE2006935, BRACE2006937, BRACE2006944,
    BRACE2006951, BRACE2006982, BRACE2006986, BRACE2007013,
    BRACE2007064, BRACE2007068, BRACE2007087, BRACE2007109,
    BRACE2007138, BRACE2007174, BRACE2007191, BRACE2007197,
25
    BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232, BRACE2007254,
    BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295,
    BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007411,
    BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502, BRACE2007503,
    BRACE2007522, BRACE2007527,
    BRACE2007538, BRACE2007563, BRACE2007567, BRACE2007621,
30
    BRACE2007640, BRACE2007641, BRACE2007646, BRACE2007663,
    BRACE2007671, BRACE2007682, BRACE2007685, BRACE2007708,
    BRACE2007727, BRACE2007749, BRACE2007760, BRACE2007761,
    BRACE2007764, BRACE2007767, BRACE2007768, BRACE2007769,
35
    BRACE2007784, BRACE2007786, BRACE2007798, BRACE2007799,
    BRACE2007801, BRACE2007832, BRACE2007836, BRACE2007868,
```

```
BRACE2007882, BRACE2007888, BRACE2007902, BRACE2007920,
    BRACE2007937, BRACE2007944, BRACE2007952, BRACE2008008,
    BRACE2008015, BRACE2008021, BRACE2008102, BRACE2008114,
    BRACE2008144, BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218,
    BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308, BRACE2008336,
 5
    BRACE2008358, BRACE2008361,
    BRACE2008399, BRACE2008401, BRACE2008402, BRACE2008410,
    BRACE2008420, BRACE2008443, BRACE2008473, BRACE2008480,
    BRACE2008481, BRACE2008488, BRACE2008500, BRACE2008553,
    BRACE2008594, BRACE2008604, BRACE2008615, BRACE2008622,
10
    BRACE2008629, BRACE2008653, BRACE2008655, BRACE2008656,
    BRACE2008708, BRACE2008710, BRACE2008754, BRACE2008797,
    BRACE2008847, BRACE2008857, BRACE2008861, BRACE2008867,
    BRACE2008881, BRACE2008883, BRACE2008917, BRACE2008919,
    BRACE2008941, BRACE2008948, BRACE2008960, BRACE2008999,
15
    BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031, BRACE2009044,
    BRACE2009045, BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131,
    BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212, BRACE2009221,
    BRACE2009235, BRACE2009238,
20
    BRACE2009255, BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274,
    BRACE2009275, BRACE2009291, BRACE2009293, BRACE2009307,
    BRACE2009311, BRACE2009318, BRACE2009323, BRACE2009366,
    BRACE2009421, BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437,
    BRACE2009483, BRACE2009517, BRACE2009533, BRACE2009558,
25
    BRACE2009566, BRACE2009591, BRACE2009654, BRACE2009721,
    BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886,
    BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170, BRACE2010171,
    BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336, BRACE2010348,
    BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489,
    BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632,
30
    BRACE2010642, BRACE2010651, BRACE2010669, BRACE2010684,
    BRACE2010753, BRACE2010813,
    BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937,
    BRACE2010983, BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011183,
    BRACE2011199, BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545,
35
    BRACE2011592, BRACE2011611, BRACE2011646, BRACE2011677,
```

```
BRACE2011703, BRACE2011747, BRACE2011838, BRACE2011892,
    BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012062, BRACE2012185,
    BRACE2012222, BRACE2012232, BRACE2012291, BRACE2012317,
    BRACE2012510, BRACE2012528, BRACE2012625, BRACE2012653,
 5
    BRACE2012814, BRACE2012833, BRACE2012838, BRACE2012936,
    BRACE2012947, BRACE2013009, BRACE2013010, BRACE2013126,
    BRACE2013132, BRACE2013149, BRACE2013369, BRACE2013806,
    BRACE2013855, BRACE2013911, BRACE2014108, BRACE2014161,
    BRACE2014232, BRACE2014257,
    BRACE2014268, BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657,
10
    BRACE2014746, BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821,
    BRACE2014824, BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031,
    BRACE2015058, BRACE2015132, BRACE2015262, BRACE2015270,
    BRACE2015287, BRACE2015314, BRACE2015352, BRACE2015368,
15
    BRACE2015412, BRACE2015436, BRACE2015741, BRACE2015756,
    BRACE2015969, BRACE2015995, BRACE2016058, BRACE2016194,
    BRACE2016315, BRACE2016325, BRACE2016335, BRACE2016362,
    BRACE2016366, BRACE2016465, BRACE2016516, BRACE2016583,
    BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896, BRACE2016981,
20
    BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298, BRACE2017359,
    BRACE2017397, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017574,
    BRACE2017580, BRACE2017587,
    BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872, BRACE2017929,
    BRACE2017934, BRACE2017985, BRACE2017992, BRACE2018443,
25
    BRACE2018448, BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727,
    BRACE2018736, BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782,
    BRACE2018847, BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019147,
    BRACE2019244, BRACE2019258, BRACE2019327, BRACE2019348,
    BRACE2019371, BRACE2019467, BRACE2019510, BRACE2019519,
30
    BRACE2019528, BRACE2019618, BRACE2019696, BRACE2019703,
    BRACE2019843, BRACE2019865, BRACE2019872, BRACE2019877,
    BRACE2020028, BRACE2020077, BRACE2020097, BRACE2020157,
    BRACE2020278, BRACE2020358, BRACE2020467, BRACE2020584,
    BRACE2020652, BRACE2020709, BRACE2020742, BRACE2020756,
35 BRACE2020863, BRACE2020982,
    BRACE2021014, BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245,
```

```
BRACE2021254, BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433,
    BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695, BRACE2021708,
    BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936, BRACE2022030,
    BRACE2022158, BRACE2022196, BRACE2022270, BRACE2022328,
 5
    BRACE2022333, BRACE2022389, BRACE2022394, BRACE2022435,
    BRACE2022448, BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633,
    BRACE2022638, BRACE2022693, BRACE2022848, BRACE2022928,
    BRACE2022990, BRACE2023069, BRACE2023070, BRACE2023223,
    BRACE2023268, BRACE2023284, BRACE2023404, BRACE2023451,
    BRACE2023540, BRACE2023633, BRACE2023718, BRACE2023727,
10
    BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2023801, BRACE2024074,
    BRACE2024222, BRACE2024610,
    BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018,
    BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025437, BRACE2025452,
    BRACE2025492, BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992,
15
    BRACE2026054, BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142,
    BRACE2026293, BRACE2026294, BRACE2026404, BRACE2026675,
    BRACE2026725, BRACE2026836, BRACE2026920, BRACE2026971,
    BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258, BRACE2027312,
20
    BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408, BRACE2027643,
    BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879, BRACE2027896,
    BRACE2027970, BRACE2028171, BRACE2028392, BRACE2028410,
    BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970,
    BRACE2029112, BRACE2029356, BRACE2029396, BRACE2029581,
25
    BRACE2029644, BRACE2029849,
    BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323, BRACE2030326,
    BRACE2030341, BRACE2030345, BRACE2030736, BRACE2030883,
    BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232, BRACE2031527,
    BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899, BRACE2032044,
    BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148, BRACE2032182,
30
    BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436, BRACE2032477,
    BRACE2032502, BRACE2032538, BRACE2032584, BRACE2032823,
    BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478, BRACE2033720,
    BRACE2033786, BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616,
    BRACE2034622, BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120,
35
    BRACE2035124, BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035381,
```

```
BRACE2035441, BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096,
    BRACE2036743, BRACE2036830,
    BRACE2036834, BRACE2036900, BRACE2037132, BRACE2037294,
    BRACE2037295, BRACE2037299, BRACE2037310, BRACE2037431,
 5
    BRACE2037692, BRACE2037847, BRACE2038114, BRACE2038269,
    BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,
    BRACE2038618, BRACE2039009, BRACE2039128, BRACE2039170,
    BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,
    BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,
10
    BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893,
    BRACE2039986, BRACE2040138, BRACE2040325, BRACE2040514,
    BRACE2040640, BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095,
    BRACE2041200, BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898,
    BRACE2042394, BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620,
15
    BRACE2042628, BRACE2042873,
    BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043142, BRACE2043248,
    BRACE2043349, BRACE2043381, BRACE2043774, BRACE2043942,
    BRACE2044057, BRACE2044105, BRACE2044263, BRACE2044286,
    BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510, BRACE2044640,
20
    BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949, BRACE2045300,
    BRACE2045428, BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772,
    BRACE2045947, BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295,
    BRACE2046976, BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350,
    BRACE2047377, BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558,
25
    BRACE2047573, BRACE2047835, BRACE2047893, BRACE2047975,
    BRACE3000071, BRACE3000404, BRACE3000520, BRACE3000697,
    BRACE3000840, BRACE3000973, BRACE3001002, BRACE3001058,
    BRACE3001066, BRACE3001113,
    BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391,
30
    BRACE3001403, BRACE3001595, BRACE3001754, BRACE3001948,
    BRACE3001973, BRACE3002184, BRACE3002298, BRACE3002344,
    BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541,
    BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003026, BRACE3003053,
    BRACE3003192, BRACE3003413, BRACE3003595, BRACE3003698,
35
    BRACE3003866, BRACE3003920, BRACE3004046, BRACE3004058,
    BRACE3004113, BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004435,
```

```
BRACE3004477, BRACE3004767, BRACE3004772, BRACE3004783,
    BRACE3004843, BRACE3004862, BRACE3004880, BRACE3004887,
    BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103,
    BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225,
 5
    BRACE3005430, BRACE3005499,
    BRACE3005760, BRACE3005870, BRACE3005903, BRACE3005989,
    BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462,
    BRACE3006463, BRACE3006553, BRACE3006872, BRACE3006917,
    BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085, BRACE3007258,
10
    BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,
    BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,
    BRACE3007869, BRACE3008036, BRACE3008066, BRACE3008092,
    BRACE3008095, BRACE3008137-, BRACE3008255-, BRACE3008337,
    BRACE3008384, BRACE3008720, BRACE3008772, BRACE3009044,
15
    BRACE3009075, BRACE3009090, BRACE3009127, BRACE3009197,
    BRACE3009237, BRACE3009265, BRACE3009297, BRACE3009377,
    BRACE3009392, BRACE3009416, BRACE3009539, BRACE3009574,
    BRACE3009701, BRACE3009708,
    BRACE3009724, BRACE3009993, BRACE3010076, BRACE3010079,
20
    BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283, BRACE3010315,
    BRACE3010397, BRACE3010416, BRACE3010435, BRACE3010438,
    BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271, BRACE3011421,
    BRACE3011447, BRACE3011505, BRACE3011634, BRACE3011774,
    BRACE3012357, BRACE3012574, BRACE3012806, BRACE3012930,
25
    BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576, BRACE3013740,
    BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013936, BRACE3013986,
    BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290,
    BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807,
    BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262,
    BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894,
30
    BRACE3015898, BRACE3016020, ...
    BRACE3016122, BRACE3016167, BRACE3016170, BRACE3016580,
    BRACE3016788, BRACE3016810, BRACE3016862, BRACE3016884,
    BRACE3017083, BRACE3017253, BRACE3018083, BRACE3018308,
35
    BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084,
    BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828,
```

```
BRACE3019941, BRACE3020151, BRACE3020194, BRACE3020286,
    BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669, BRACE3020671,
    BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430, BRACE3021517,
    BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312,
    BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912,
 5
    BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444,
    BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662,
    BRACE3024879, BRACE3025153,
    BRACE3025302, BRACE3025457, BRACE3025531, BRACE3025627,
10
    BRACE3025630, BRACE3025719, BRACE3026008, BRACE3026075,
    BRACE3026161, BRACE3026290, BRACE3026345, BRACE3026456,
    BRACE3026735, BRACE3026802, BRACE3026844, BRACE3026947,
    BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256, BRACE3027326,
    BRACE3027478, BRACE3027480, BRACE3027931, BRACE3027976,
15
    BRACE3028214, BRACE3028241, BRACE3028360, BRACE3028895,
    BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021, BRACE3029205,
    BRACE3029447, BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030538,
    BRACE3030748, BRACE3030866, BRACE3031161, BRACE3031184,
    BRACE3031185, BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579,
20
    BRACE3031728, BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427,
    BRACE3032455, BRACE3032537,
    BRACE3032538, BRACE3032631, BRACE3032771, BRACE3032980,
    BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159, BRACE3034183,
    BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993, BRACE3035168,
25
    BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271, BRACE3037612,
    BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012, BRACE3038030,
    BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687, BRACE3038760,
    BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378, BRACE3039454,
    BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504, BRACE3040644,
30
    BRACE3040856, BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162,
    BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326,
    BRACE3042409, BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597,
    BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377,
    BRACE3044389, BRACE3044495,
35
    BRACE3045011, BRACE3045033, BRACE3045078, BRACE3045145,
    BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3045981, BRACE3046049,
```

```
BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450, BRACE3046466,
    BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762, BRACE3046837,
    BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018, BRACE3047482,
    BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103, BRALZ2000189,
 5
    BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038, BRALZ2001279,
    BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743,
    BRALZ2001834, BRALZ2002174, BRALZ2002418, BRALZ2002477,
    BRALZ2003119, BRALZ2003330, BRALZ2003453, BRALZ2003525,
    BRALZ2004397, BRALZ2005467, BRALZ2005471, BRALZ2005888,
10
    BRALZ2005950, BRALZ2005992, BRALZ2006288, BRALZ2006474,
    BRALZ2006560, BRALZ2006734,
    BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,
    BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,
    BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462,
15
    BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869,
    BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009486, BRALZ2010186,
    BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2011796, BRALZ2011880,
    BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848, BRALZ2013621,
    BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316, BRALZ2014484,
    BRALZ2014951, BRALZ2015168, BRALZ2015811, BRALZ2016085,
20
    BRALZ2016498, BRALZ2017359, BRALZ2017531, BRALZ2017607,
    BRALZ2017620, BRALZ2017844, BRALZ2018342, BRALZ2018492,
    BRALZ2018834, BRALZ2019047, BRAMY1000095, BRAMY1000098,
    BRAMY1000130, BRAMY1000157,
25
    BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052,
    BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000181, BRAMY2000196,
    BRAMY2000231, BRAMY2000277, BRAMY2000411, BRAMY2000508,
    BRAMY2000562, BRAMY2000585, BRAMY2000653, BRAMY2000814,
    BRAMY2000893, BRAMY2000946, BRAMY2000981, BRAMY2000987,
    BRAMY2001068, BRAMY2001114, BRAMY2001203, BRAMY2001282,
30
    BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473, BRAMY2001678,
    BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072, BRAMY2002158,
    BRAMY2002311, BRAMY2002339, BRAMY2002364, BRAMY2002369,
    BRAMY2002479, BRAMY2002493, BRAMY2002525, BRAMY2002584,
35
    BRAMY2002604, BRAMY2002621, BRAMY2002638, BRAMY2002739,
    BRAMY2002799, BRAMY2002853, BRAMY2002862, BRAMY2002956,
```

```
BRAMY2003008, BRAMY2003037,
    BRAMY2003117, BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529,
    BRAMY2003538, BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653,
    BRAMY2003681, BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898,
    BRAMY2003904, BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031,
 5
    BRAMY2004058, BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351,
    BRAMY2004352, BRAMY2004363, BRAMY2004387, BRAMY2004492,
    BRAMY2004521, BRAMY2004524, BRAMY2004537, BRAMY2004542,
    BRAMY2004756, BRAMY2004771, BRAMY2005052, BRAMY2005064,
    BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182, BRAMY2005244,
10
    BRAMY2005391, BRAMY2005488, BRAMY2005576, BRAMY2005648,
    BRAMY2005662, BRAMY2005708, BRAMY2005711, BRAMY2006092,
    BRAMY2006118, BRAMY2006149, BRAMY2006366, BRAMY2006375,
    BRAMY2006397, BRAMY2006411,
    BRAMY2006459, BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779,
15
    BRAMY2006809, BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007078,
    BRAMY2007110, BRAMY2007185, BRAMY2007244, BRAMY2007249,
    BRAMY2007255, BRAMY2007287, BRAMY2007308, BRAMY2007411,
    BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546, BRAMY2007567,
20
    BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007613, BRAMY2007653,
    BRAMY2007753, BRAMY2007859, BRAMY2008333, BRAMY2008382,
    BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008977, BRAMY2008979,
    BRAMY2009013, BRAMY2009023, BRAMY2009034, BRAMY2009105,
    BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344, BRAMY2009349,
25
    BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508, BRAMY2009528,
    BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693, BRAMY2010068,
    BRAMY2010135, BRAMY2010145,
    BRAMY2010171, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,
    BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441,
    BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798,
30
    BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105,
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
    BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,
    BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012091,
35
    BRAMY2012119, BRAMY2012162, BRAMY2012163, BRAMY2012277,
```

```
BRAMY2012340, BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517,
    BRAMY2012536, BRAMY2012555, BRAMY2012568, BRAMY2012581,
    BRAMY2012691, BRAMY2012721, BRAMY2012731, BRAMY2012776,
    BRAMY2012880, BRAMY2012881,
 5
    BRAMY2013169, BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405,
    BRAMY2013414, BRAMY2013572, BRAMY2013590, BRAMY2013621,
    BRAMY2013659, BRAMY2013722, BRAMY2013736, BRAMY2013756,
    BRAMY2013944, BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014205,
    BRAMY2014387, BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541,
10
    BRAMY2014754, BRAMY2014813, BRAMY2015211, BRAMY2015251,
    BRAMY2015311, BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516,
    BRAMY2015550, BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688,
    BRAMY2015705, BRAMY2015782, BRAMY2015833, BRAMY2015855,
    BRAMY2015890, BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016009,
    BRAMY2016020, BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016327,
15
    BRAMY2016386, BRAMY2016706, BRAMY2016771, BRAMY2016892,
    BRAMY2016938, BRAMY2016953,
    BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450,
    BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2017864, BRAMY2018027,
    BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126, BRAMY2018272,
20
    BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018295, BRAMY2018308,
    BRAMY2018396, BRAMY2018467, BRAMY2018635, BRAMY2018785,
    BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277, BRAMY2019300,
    BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019600, BRAMY2019643,
25
    BRAMY2019710, BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989,
    BRAMY2020050, BRAMY2020058, BRAMY2020106, BRAMY2020270,
    BRAMY2020354, BRAMY2020355, BRAMY2020445, BRAMY2020466,
    BRAMY2020520, BRAMY2020574, BRAMY2020634, BRAMY2020713,
    BRAMY2021040, BRAMY2021063, BRAMY2021098, BRAMY2021139,
30
    BRAMY2021142, BRAMY2021276,
    BRAMY2021388, BRAMY2021498, BRAMY2021523, BRAMY2021710,
    BRAMY2021732, BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867,
    BRAMY2021962, BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022160,
    BRAMY2022168, BRAMY2022263, BRAMY2022301, BRAMY2022320,
35
    BRAMY2022383, BRAMY2022445, BRAMY2022454, BRAMY2022493,
    BRAMY2022525, BRAMY2022532, BRAMY2022723, BRAMY2022796,
```

```
BRAMY2022929, BRAMY2022980, BRAMY2022984, BRAMY2023060,
    BRAMY2023110, BRAMY2023115, BRAMY2023161, BRAMY2023172,
    BRAMY2023238, BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406,
    BRAMY2023482, BRAMY2023514, BRAMY2023719, BRAMY2023729,
    BRAMY2023786, BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2023939,
 5
    BRAMY2024073, BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390,
    BRAMY2024416, BRAMY2024449,
    BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514, BRAMY2024530,
    BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576, BRAMY2024593,
10 BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728, BRAMY2024827,
    BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032, BRAMY2025121,
    BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025272, BRAMY2025277,
    BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996, BRAMY2026009,
    BRAMY2026091, BRAMY2026168, BRAMY2026300, BRAMY2026347,
    BRAMY2026395, BRAMY2026405, BRAMY2026533, BRAMY2026538,
15
    BRAMY2026685, BRAMY2026713, BRAMY2026824, BRAMY2026899,
    BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976, BRAMY2027073,
    BRAMY2027114, BRAMY2027140, BRAMY2027242, BRAMY2027396,
    BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027587,
20
    BRAMY2027714, BRAMY2027717,
    BRAMY2027739, BRAMY2027752, BRAMY2027782, BRAMY2028072,
    BRAMY2028183, BRAMY2028188, BRAMY2028269, BRAMY2028282,
    BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028516, BRAMY2028565,
    BRAMY2028593, BRAMY2028682, BRAMY2028740, BRAMY2028783,
25
    BRAMY2028796, BRAMY2028856, BRAMY2029204, BRAMY2029602,
    BRAMY2029988, BRAMY2030098, BRAMY2030109, BRAMY2030206,
    BRAMY2030477, BRAMY2030545, BRAMY2030607, BRAMY2030702,
    BRAMY2030703, BRAMY2030768, BRAMY2030799, BRAMY2030859,
    BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442,
    BRAMY2032014, BRAMY2032087, BRAMY2032231, BRAMY2032242,
30
    BRAMY2032290, BRAMY2032311, BRAMY2032317, BRAMY2032344,
    BRAMY2032589, BRAMY2032678, BRAMY2032696, BRAMY2032777,
    BRAMY2032994, BRAMY2033003,
    BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316,
    BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895,
35
    BRAMY2033914, BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187,
```

```
BRAMY2034305, BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993,
    BRAMY2035070, BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606,
    BRAMY2035718, BRAMY2035719, BRAMY2035801, BRAMY2035869,
    BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079, BRAMY2036254,
 5
    BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396, BRAMY2036459,
    BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913,
    BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147, BRAMY2037328,
    BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037823,
    BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128, BRAMY2038317,
10
    BRAMY2038475, BRAMY2038484,
    BRAMY2038516, BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904,
    BRAMY2039287, BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341,
    BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872, BRAMY2040051,
    BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040592,
    BRAMY2040915, BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378,
15
    BRAMY2041384, BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542,
    BRAMY2041738, BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178,
    BRAMY2042195, BRAMY2042244, BRAMY2042549, BRAMY2042596,
    BRAMY2042612, BRAMY2042641, BRAMY2042711, BRAMY2042760,
20
    BRAMY2042804, BRAMY2042899, BRAMY2042918, BRAMY2043069,
    BRAMY2043103, BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246,
    BRAMY2044317, BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838,
    BRAMY2045036, BRAMY2045299,
    BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109, BRAMY2046478,
25
    BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667, BRAMY2046742,
    BRAMY2046871, BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169,
    BRAMY2047280, BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746,
    BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948,
    BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224,
30
    BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356,
    BRAMY3001401, BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120,
    BRAMY3002312, BRAMY3002329, BRAMY3002458, BRAMY3002508,
    BRAMY3002620, BRAMY3002803, BRAMY3002805, BRAMY3002886,
   BRAMY3002991, BRAMY3003026, BRAMY3003109, BRAMY3003205,
    BRAMY3003310, BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126,
35
    BRAMY3004224, BRAMY3004672,
```

```
BRAMY3004800, BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005091,
    BRAMY3005184, BRAMY3005656, BRAMY3005912, BRAMY3005932,
    BRAMY3006032, BRAMY3006297, BRAMY3006761, BRAMY3007078,
    BRAMY3007206, BRAMY3007311, BRAMY3007350, BRAMY3007449,
 5
    BRAMY3007471, BRAMY3007609, BRAMY3007723, BRAMY3007968,
    BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466,
    BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937, BRAMY3009158,
    BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556, BRAMY3009782,
    BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321,
10
    BRAMY3010411, BRAMY3010603, BRAMY3010654, BRAMY4000089,
    BRAMY4000095, BRAMY4000229, BRAMY4000277, BRAMY4000915,
    BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200, BRAMY4001234,
    BRAMY4001449, BRAMY4001652, ...
    BRAMY4001863, BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRAMY4002628,
15
    BRASW1000053, BRASW1000125, BRAWH1000001, BRAWH1000002,
    BRAWH1000007, BRAWH1000037, BRAWH1000045, BRAWH1000094,
    BRAWH1000116, BRAWH1000127, BRAWH1000130, BRAWH1000157,
    BRAWH1000162, BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174,
    BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048,
    BRAWH2000071, BRAWH2000082, BRAWH2000093, BRAWH2000109,
20
    BRAWH2000131, BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000177,
    BRAWH2000218, BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256,
    BRAWH2000274, BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370,
    BRAWH2000409, BRAWH2000443, BRAWH2000471, BRAWH2000476,
25
    BRAWH2000482, BRAWH2000488, BRAWH2000494, BRAWH2000500,
    BRAWH2000503, BRAWH2000554,
    BRAWH2000595, BRAWH2000643, BRAWH2000651, BRAWH2000682,
    BRAWH2000686, BRAWH2000752, BRAWH2000839, BRAWH2000859,
    BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901, BRAWH2000924,
30
    BRAWH2000926, BRAWH2000984, BRAWH2001019, BRAWH2001037,
    BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001129, BRAWH2001137,
    BRAWH2001141, BRAWH2001159, BRAWH2001171, BRAWH2001186,
    BRAWH2001203, BRAWH2001238, BRAWH2001255, BRAWH2001321,
    BRAWH2001355, BRAWH2001378, BRAWH2001395, BRAWH2001406,
35
    BRAWH2001412, BRAWH2001418, BRAWH2001436, BRAWH2001438,
    BRAWH2001439, BRAWH2001459, BRAWH2001484, BRAWH2001492,
```

```
BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530, BRAWH2001535,
    BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666, BRAWH2001671,
    BRAWH2001679, BRAWH2001686,
    BRAWH2001701, BRAWH2001842, BRAWH2001862, BRAWH2001873,
 5
    BRAWH2001940, BRAWH2001973, BRAWH2002047, BRAWH2002060,
    BRAWH2002062, BRAWH2002125, BRAWH2002191, BRAWH2002318,
    BRAWH2002333, BRAWH2002352, BRAWH2002383, BRAWH2002549,
    BRAWH2002560, BRAWH2002601, BRAWH2002623, BRAWH2002630,
    BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679, BRAWH2002725,
10
    BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861, BRAWH2002911,
    BRAWH2002963, BRAWH2002967, BRAWH2002976, BRAWH2003000,
    BRAWH2003135, BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355,
    BRAWH2003366, BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003832,
    BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044, BRAWH2004068,
    BRAWH2004095, BRAWH2004136, BRAWH2004217, BRAWH2004580,
15
    BRAWH2004731, BRAWH2004779,
    BRAWH2004842, BRAWH2004884, BRAWH2004923, BRAWH2005008,
    BRAWH2005074, BRAWH2005225, BRAWH2005315, BRAWH2005517,
    BRAWH2005524, BRAWH2005533, BRAWH2005578, BRAWH2005661,
    BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998, BRAWH2006044,
20
    BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301, BRAWH2006395,
    BRAWH2006405, BRAWH2006450, BRAWH2006493, BRAWH2006526,
    BRAWH2006543, BRAWH2006622, BRAWH2006760, BRAWH2006960,
    BRAWH2006989, BRAWH2007069, BRAWH2007308, BRAWH2007406,
25
    BRAWH2007550, BRAWH2007570, BRAWH2007591, BRAWH2007605,
    BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800, BRAWH2007808,
    BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008058,
    BRAWH2008128, BRAWH2008219, BRAWH2008292, BRAWH2008297,
    BRAWH2008366, BRAWH2008380,
30
    BRAWH2008540, BRAWH2008577, BRAWH2008706, BRAWH2008790,
    BRAWH2008903, BRAWH2008956, BRAWH2008993, BRAWH2009112,
    BRAWH2009227, BRAWH2009238, BRAWH2009261, BRAWH2009263,
    BRAWH2009298, BRAWH2009304, BRAWH2009360, BRAWH2009393,
    BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590,
35
    BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907,
    BRAWH2010000, BRAWH2010069, BRAWH2010084, BRAWH2010136,
```

```
BRAWH2010318, BRAWH2010329, BRAWH2010354, BRAWH2010364,
    BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618,
    BRAWH2010619, BRAWH2010754, BRAWH2010980, BRAWH2011066,
    BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155, BRAWH2011166,
 5
    BRAWH2011204, BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011343,
    BRAWH2011400, BRAWH2011762,
    BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011823, BRAWH2011860,
    BRAWH2011920, BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012077,
    BRAWH2012161, BRAWH2012162, BRAWH2012164, BRAWH2012258,
    BRAWH2012277, BRAWH2012326, BRAWH2012540, BRAWH2012619,
10
    BRAWH2012698, BRAWH2012749, BRAWH2012827, BRAWH2012866,
    BRAWH2012963, BRAWH2013047, BRAWH2013219, BRAWH2013294,
    BRAWH2013748, BRAWH2013866, BRAWH2013871, BRAWH2013914,
    BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014053, BRAWH2014234,
    BRAWH2014379, BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511,
15
    BRAWH2014645, BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729,
    BRAWH2014876, BRAWH2014934, BRAWH2014954, BRAWH2015247,
    BRAWH2015375, BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728,
    BRAWH2015853, BRAWH2015866,
    BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160, BRAWH2016166,
20
    BRAWH2016209, BRAWH2016221, BRAWH2016223, BRAWH2016305,
    BRAWH2016439, BRAWH2016446, BRAWH2016514, BRAWH2016562,
    BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702, BRAWH2016724,
    BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800, BRAWH2017002,
25
    BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017304,
    BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407, BRAWH2017433,
    BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542, BRAWH2017635,
    BRAWH2017685, BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267,
    BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514,
30
    BRAWH2018527, BRAWH2018601, BRAWH2018745, BRAWH2018875,
    BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078,
    BRAWH3000088, BRAWH3000100,
    BRAWH3000166, BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410,
    BRAWH3000446, BRAWH3000491, BRAWH3000604, BRAWH3000884,
    BRAWH3001053, BRAWH3001319, BRAWH3001326, BRAWH3001475,
35
    BRAWH3001636, BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760,
```

```
BRAWH3001783, BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3001891,
    BRAWH3001918, BRAWH3002433, BRAWH3002467, BRAWH3002513,
    BRAWH3002574, BRAWH3002600, BRAWH3002819, BRAWH3003019,
    BRAWH3003136, BRAWH3003244, BRAWH3003343, BRAWH3003411,
 5
    BRAWH3003522, BRAWH3003573, BRAWH3003598, BRAWH3003727,
    BRAWH3003801, BRAWH3003975, BRAWH3004222, BRAWH3004335,
    BRAWH3004350, BRAWH3004453, BRAWH3004530, BRAWH3004666,
    BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005146,
    BRAWH3005292, BRAWH3005300,
10
    BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886, BRAWH3005892,
    BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3005981, BRAWH3006547,
    BRAWH3006548, BRAWH3006761, BRAWH3006792, BRAWH3007129,
    BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506,
    BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341,
    BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3008931,
15
    BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297, BRAWH3009546,
    BRAWH3009961, BRAWH3010461, BRAWH3010560, BRAWH3010602,
    BRAWH3010657, BRAWH3010726, BRAWH3010833, BRAWH3011101,
    BRAWH3011331, BRAWH3011402, BRAWH3011577, BRAWH3011623,
20
    BRAWH3011637, BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929,
    BRAWH3012005, BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009,
    BRAWH3013049, BRAWH3013197,
    BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609, BRAWH3014639,
    BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260, BRAWH3015610,
25
    BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016271, BRAWH3016715,
    BRAWH3017259, BRAWH3017260, BRAWH3017477, BRAWH3017537,
    BRAWH3017980, BRAWH3018063, BRAWH3018369, BRAWH3018548,
    BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529, BRAWH3019594,
    BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318,
    BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928, BRAWH3021012,
30
    BRAWH3021545, BRAWH3021574, BRAWH3021580, BRAWH3021641,
    BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431,
    BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866,
    BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023274,
    BRAWH3023421, BRAWH3024231,
35
    BRAWH3024242, BRAWH3024469, BRAWH3024506, BRAWH3024613,
```

```
BRAWH3024989, BRAWH3026349, BRAWH3026394, BRAWH3026529,
    BRAWH3027420, BRAWH3027440, BRAWH3027533, BRAWH3027574,
    BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675, BRAWH3027806,
    BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202, BRAWH3028223,
 5
    BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645, BRAWH3028754,
    BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313, BRAWH3029538,
    BRAWH3029556, BRAWH3029806, BRAWH3030613, BRAWH3030772,
    BRAWH3030810, BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950,
    BRAWH3031054, BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298,
10
    BRAWH3032340, BRAWH3032571, BRAWH3032620, BRAWH3032930,
    BRAWH3033117, BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513,
    BRAWH3034097, BRAWH3034114,
    BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743, BRAWH3034775,
    BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035403, BRAWH3035904,
15
    BRAWH3035914, BRAWH3035936, BRAWH3036077, BRAWH3036247,
    BRAWH3036270, BRAWH3036561, BRAWH3036738, BRAWH3036951,
    BRAWH3037265, BRAWH3037394, BRAWH3037533, BRAWH3037979,
    BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252, BRAWH3038324,
    BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105, BRCAN1000149,
20
    BRCAN1000168, BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209,
    BRCAN2000239, BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383,
    BRCAN2000418, BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563,
    BRCAN2000577, BRCAN2000620, BRCAN2000763, BRCAN2000832,
    BRCAN2000923, BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002416,
25
    BRCAN2002473, BRCAN2002562,
    BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854, BRCAN2002856,
    BRCAN2002892, BRCAN2002944, BRCAN2002948, BRCAN2003070,
    BRCAN2003269, BRCAN2003389, BRCAN2003628, BRCAN2003703,
    BRCAN2003746, BRCAN2003814, BRCAN2003987, BRCAN2004173,
30
    BRCAN2004355, BRCAN2004371, BRCAN2004653, BRCAN2004699,
    BRCAN2005436, BRCAN2005449, BRCAN2006019, BRCAN2006051,
    BRCAN2006063, BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290,
    BRCAN2006297, BRCAN2006323, BRCAN2006401, BRCAN2006411,
    BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119, BRCAN2007144,
35
    BRCAN2007409, BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2007700,
    BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701, BRCAN2008894,
```

```
BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203, BRCAN2009432,
    BRCAN2010374, BRCAN2010376,
    BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254,
    BRCAN2011316, BRCAN2011602, BRCAN2011946, BRCAN2012110,
    BRCAN2012355, BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481,
 5
    BRCAN2012613, BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655,
    BRCAN2013660, BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370,
    BRCAN2014602, BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014881,
    BRCAN2014952, BRCAN2015371, BRCAN2015402, BRCAN2015464,
10
    BRCAN2015719, BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025,
    BRCAN2016046, BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619,
    BRCAN2016762, BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905,
    BRCAN2018240, BRCAN2018269, BRCAN2018490, BRCAN2018566,
    BRCAN2018667, BRCAN2018748, BRCAN2018935, BRCAN2019002,
15
    BRCAN2019387, BRCAN2019653,
    BRCAN2019773, BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331,
    BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020710, BRCAN2020880,
    BRCAN2021024, BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669,
    BRCAN2021718, BRCAN2022126, BRCAN2022191, BRCAN2022472,
    BRCAN2022474, BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451,
20
    BRCAN2024563, BRCAN2025009, BRCAN2025093, BRCAN2025349,
    BRCAN2025368, BRCAN2025712, BRCAN2025982, BRCAN2026117,
    BRCAN2026340, BRCAN2026711, BRCAN2027150, BRCAN2027310,
    BRCAN2027334, BRCAN2027355, BRCAN2027364, BRCAN2027513,
25
    BRCAN2027593, BRCAN2027970, BRCAN2028021, BRCAN2028040,
    BRCAN2028319, BRCAN2028338, BRCAN2028355, BRCAN2028378,
    BRCAN2028460, BRCAN2028545, BRCAN2028634, BRCAN2028702,
    BRCOC1000040, BRCOC1000087,
    BRCOC1000094, BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152,
30
    BRCOC2000184, BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360,
    BRCOC2000404, BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670,
    BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085,
    BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664,
    BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777,
35
    BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003125, BRCOC2003187,
    BRCOC2003213, BRCOC2003513, BRCOC2003732, BRCOC2003740,
```

```
BRCOC2004036, BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455,
    BRCOC2004950, BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951,
    BRCOC2006164, BRCOC2006189, BRCOC2006243, BRCOC2006270,
    BRCOC2006639, BRCOC2006942, BRCOC2007034, BRCOC2007593,
 5
    BRCOC2007733, BRCOC2007769,
    BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993,
    BRCOC2009052, BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638,
    BRCOC2009937, BRCOC2010115, BRCOC2010510, BRCOC2010730,
    BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398,
10
    BRCOC2011418, BRCOC2011769, BRCOC2011996, BRCOC2012172,
    BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012551, BRCOC2012813,
    BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780,
    BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,
    BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944,
15
    BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652,
    BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019255,
    BRCOC2019549, BRCOC2019841, BRCOC2019896, BRCOC2019903,
    BRCOC2019910, BRCOC2019934,
    BRCOC2020122, BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072,
20
    BRHIP1000108, BRHIP1000129, BRHIP1000174, BRHIP1000258,
    BRHIP2000021, BRHIP2000079, BRHIP2000087, BRHIP2000163,
    BRHIP2000210, BRHIP2000239, BRHIP2000245, BRHIP2000312,
    BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506, BRHIP2000532,
    BRHIP2000621, BRHIP2000691, BRHIP2000826, BRHIP2000920,
25
    BRHIP2001074, BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802,
    BRHIP2001805, BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122,
    BRHIP2002143, BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346,
    BRHIP2002510, BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929,
    BRHIP2003048, BRHIP2003062, BRHIP2003242, BRHIP2003272,
30
    BRHIP2003748, BRHIP2003786, BRHIP2003828, BRHIP2003917,
    BRHIP2004312, BRHIP2004355,
    BRHIP2004359, BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902,
    BRHIP2005010, BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354,
    BRHIP2005600, BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752,
35
    BRHIP2005932, BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800,
    BRHIP2006819, BRHIP2006921, BRHIP2007307, BRHIP2007616,
```

```
BRHIP2007690, BRHIP2007741, BRHIP2007928, BRHIP2007969,
    BRHIP2008269, BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756,
    BRHIP2008909, BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340,
    BRHIP2009351, BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617,
 5
    BRHIP2009685, BRHIP2010217, BRHIP2010309, BRHIP2010444,
    BRHIP2010487, BRHIP2010571, BRHIP2010593, BRHIP2010610,
    BRHIP2010723, BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011120,
    BRHIP2011199, BRHIP2011491,
    BRHIP2011508, BRHIP2011616, BRHIP2011783, BRHIP2011838,
10
    BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054, BRHIP2012059,
    BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360, BRHIP2012545,
    BRHIP2012580, BRHIP2012642, BRHIP2012750, BRHIP2012922,
    BRHIP2012923, BRHIP2012972, BRHIP2013286, BRHIP2013447,
    BRHIP2013510, BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958,
    BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014228, BRHIP2014285,
15
    BRHIP2014291, BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387,
    BRHIP2014954, BRHIP2015153, BRHIP2015224, BRHIP2015245,
    BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2015679, BRHIP2016005,
    BRHIP2016125, BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990,
    BRHIP2017010, BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404,
20
    BRHIP2017542, BRHIP2017553,
    BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2017945,
    BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635,
    BRHIP2018650, BRHIP2018712, BRHIP2018719, BRHIP2018805,
25
    BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019149,
    BRHIP2019177, BRHIP2019186, BRHIP2019291, BRHIP2019494,
    BRHIP2019589, BRHIP2019641, BRHIP2019819, BRHIP2019884,
    BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020573, BRHIP2020622,
    BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020799, BRHIP2020842,
30
    BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289,
    BRHIP2021495, BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021762,
    BRHIP2021858, BRHIP2021929, BRHIP2022006, BRHIP2022054,
    BRHIP2022221, BRHIP2022228, BRHIP2022298, BRHIP2022326,
    BRHIP2022467, BRHIP2022708,
35
    BRHIP2022986, BRHIP2023071, BRHIP2023229, BRHIP2023292,
    BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695,
```

```
BRHIP2023735, BRHIP2023762, BRHIP2023773, BRHIP2023860,
    BRHIP2023869, BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201,
    BRHIP2024347, BRHIP2024549, BRHIP2024742, BRHIP2024789,
    BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366,
 5
    BRHIP2025448, BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797,
    BRHIP2026021, BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214,
    BRHIP2026288, BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723,
    BRHIP2026877, BRHIP2027017, BRHIP2027054, BRHIP2027077,
    BRHIP2027563, BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187,
10
    BRHIP2028303, BRHIP2028330, BRHIP2028480, BRHIP2028583,
    BRHIP2028593, BRHIP2029176,
    BRHIP2029283, BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643,
    BRHIP2029663, BRHIP3000017, BRHIP3000060, BRHIP3000070,
    BRHIP3000081, BRHIP3000131, BRHIP3000240, BRHIP3000377,
15
    BRHIP3000457, BRHIP3000475, BRHIP3000488, BRHIP3000526,
    BRHIP3000626, BRHIP3000859, BRHIP3000907, BRHIP3001076,
    BRHIP3001079, BRHIP3001141, BRHIP3001283, BRHIP3001338,
    BRHIP3001360, BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964,
    BRHIP3002114, BRHIP3002124, BRHIP3002141, BRHIP3002363,
    BRHIP3002691, BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063,
20
    BRHIP3003126, BRHIP3003306, BRHIP3003340, BRHIP3003395,
    BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795,
    BRHIP3003961, BRHIP3003984, BRHIP3004193, BRHIP3004215,
    BRHIP3004416, BRHIP3004710,
25
    BRHIP3004725, BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863,
    BRHIP3004968, BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142,
    BRHIP3005231, BRHIP3005307, BRHIP3005574, BRHIP3005673,
    BRHIP3005768, BRHIP3005801, BRHIP3005944, BRHIP3006279,
    BRHIP3006294, BRHIP3006390, BRHIP3006449, BRHIP3006683,
30
    BRHIP3006786, BRHIP3006950, BRHIP3007172, BRHIP3007183,
    BRHIP3007195, BRHIP3007223, BRHIP3007239, BRHIP3007291,
    BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483, BRHIP3007586,
    BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960, BRHIP3008082,
    BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320, BRHIP3008344,
35
    BRHIP3008405, BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606,
    BRHIP3008691, BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099,
```

```
BRHIP3009140, BRHIP3009181,
    BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672,
    BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289, BRHIP3010529,
    BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460,
    BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289,
 5
    BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745, BRHIP3012868,
    BRHIP3012997, BRHIP3013078, BRHIP3013271, BRHIP3013588,
    BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237,
    BRHIP3014675, BRHIP3015620, BRHIP3015751, BRHIP3015854,
10
    BRHIP3016032, BRHIP3016213, BRHIP3016302, BRHIP3016421,
    BRHIP3017109, BRHIP3017146, BRHIP3017256, BRHIP3017325,
    BRHIP3017558, BRHIP3017637, BRHIP3017855, BRHIP3018278,
    BRHIP3018784, BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880,
    BRHIP3019956, BRHIP3020046,
15
    BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3020733, BRHIP3021019,
    BRHIP3021499, BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3021987,
    BRHIP3022656, BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533,
    BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161,
    BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026052,
    BRHIP3026097, BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651,
20
    BRHIP3027105, BRHIP3027137, BRHIP3027160, BRHIP3027191,
    BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651, BRHIP3027854,
    BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742, BRSSN1000056,
    BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153, BRSSN2000097,
25
    BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244, BRSSN2000293,
    BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000498, BRSSN2000518,
    BRSSN2000561, BRSSN2000566,
    BRSSN2000684, BRSSN2000715, BRSSN2000832, BRSSN2001213,
    BRSSN2001275, BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503,
    BRSSN2001579, BRSSN2001758, BRSSN2001810, BRSSN2001869,
30
    BRSSN2002857, BRSSN2002859, BRSSN2003086, BRSSN2003093,
    BRSSN2003820, BRSSN2003841, BRSSN2003937, BRSSN2004142,
    BRSSN2004303, BRSSN2004304, BRSSN2004496, BRSSN2004657,
    BRSSN2004679, BRSSN2004686, BRSSN2004710, BRSSN2004719,
35
    BRSSN2005847, BRSSN2006133, BRSSN2006390, BRSSN2006575,
    BRSSN2006611, BRSSN2006644, BRSSN2006892, BRSSN2007076,
```

```
BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007338, BRSSN2007504,
    BRSSN2007819, BRSSN2008125, BRSSN2008419, BRSSN2008464,
    BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378,
    BRSSN2009389, BRSSN2009395,
 5
    BRSSN2009627, BRSSN2009630, BRSSN2009702, BRSSN2010019,
    BRSSN2010110, BRSSN2010587, BRSSN2010596, BRSSN2010830,
    BRSSN2011262, BRSSN2011653, BRSSN2011738, BRSSN2011843,
    BRSSN2012081, BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198,
    BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,
10
    BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013696,
    BRSSN2013702, BRSSN2013733, BRSSN2013753, BRSSN2013874,
    BRSSN2014112, BRSSN2014294, BRSSN2014299, BRSSN2014424,
    BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014610,
    BRSSN2014636, BRSSN2014685, BRSSN2015199, BRSSN2015238,
15
    BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015497, BRSSN2015554,
    BRSSN2015707, BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2015982,
    BRSSN2016589, BRSSN2016768,
    BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530,
    BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218, BRSSN2018440,
    BRSSN2018447, BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771,
20
    BRSSN2018925, BRSTN1000083, BRSTN1000097, BRSTN2000058,
    BRSTN2000070, BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000367,
    BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001067, BRSTN2001613,
    BRSTN2001801, BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532,
25
    BRSTN2002691, BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004863,
    BRSTN2004869, BRSTN2004987, BRSTN2005721, BRSTN2006306,
    BRSTN2006466, BRSTN2006580, BRSTN2006583, BRSTN2006638,
    BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118, BRSTN2007284,
    BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283, BRSTN2008367,
30
    BRSTN2008418, BRSTN2008457,
    BRSTN2008475, BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010089,
    BRSTN2010107, BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500,
    BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923, BRSTN2011211,
    BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799, BRSTN2012089,
35
    BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2012451,
    BRSTN2013354, BRSTN2013502, BRSTN2013931, BRSTN2014490,
```

```
BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015,
    BRSTN2015889, BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335,
    BRSTN2016678, BRSTN2016918, BRSTN2016992, BRSTN2017151,
    BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761, BRSTN2017771,
 5
    BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,
    BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,
    BRTHA1000021, BRTHA1000063,
    BRTHA1000311, BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514,
    BRTHA2000574, BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972,
    BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717,
10
    BRTHA2001812, BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133,
    BRTHA2002281, BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493,
    BRTHA2002565, BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721,
    BRTHA2002726, BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896,
    BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116,
15
    BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361,
    BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639,
    BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978,
    BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013, BRTHA2005448,
20
    BRTHA2005579, BRTHA2005831,
    BRTHA2005942, BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146,
    BRTHA2006194, BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735,
    BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122,
    BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665, BRTHA2007998,
25
    BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008502, BRTHA2008513,
    BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598, BRTHA2008669,
    BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349, BRTHA2009486,
    BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886, BRTHA2009972,
    BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073, BRTHA2010097,
    BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608, BRTHA2010672,
30
    BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194,
    BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641,
    BRTHA2011691, BRTHA2012129,
    BRTHA2012183, BRTHA2012189, BRTHA2012351, BRTHA2012392,
    BRTHA2012466, BRTHA2012555, BRTHA2012562, BRTHA2012980,
35
    BRTHA2013054, BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426,
```

```
BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013540, BRTHA2013595,
    BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287,
    BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647,
    BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909,
    BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478,
 5
    BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878,
    BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318,
    BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016765,
    BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364,
10
    BRTHA2017972, BRTHA2017985,
    BRTHA2018011, BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304,
    BRTHA2018344, BRTHA2018420, BRTHA2018443, BRTHA2018504,
    BRTHA2018558, BRTHA2018591, BRTHA2018624, BRTHA2018706,
    BRTHA2018707, BRTHA2019014, BRTHA2019022, BRTHA2019048,
15
    BRTHA2019073, BRTHA2019726, BRTHA2019743, BRTHA2020400,
    BRTHA2020566, BRTHA2020642, BRTHA2020695, BRTHA2020721,
    BRTHA2020781, BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212,
    BRTHA2021440, BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914,
    BRTHA2022968, BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177,
20
    BRTHA2024354, BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026071,
    BRTHA2026290, BRTHA2026311, BRTHA2027227, BRTHA2027250,
    BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036,
    BRTHA2030213, BRTHA2031517,
    BRTHA2031800, BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845,
    BRTHA2033122, BRTHA2033155, BRTHA2033264, BRTHA2033320,
25
    BRTHA2033469, BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576,
    BRTHA2034874, BRTHA2035448, BRTHA2035743, BRTHA2036055,
    BRTHA2036295, BRTHA2036660, BRTHA2037247, BRTHA2038279,
    BRTHA2038345, BRTHA2038353, BRTHA2038396, BRTHA3000252,
30
    BRTHA3000273, BRTHA3000296, BRTHA3000297, BRTHA3000325,
    BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789, BRTHA3001221,
    BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401, BRTHA3002411,
    BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,
    BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003074, BRTHA3003225,
    BRTHA3003339, BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449,
35
    BRTHA3003474, BRTHA3003490,
```

```
BRTHA3003704, BRTHA3003736, BRTHA3004307, BRTHA3004432,
    BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610, BRTHA3005046,
    BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318, BRTHA3006593,
    BRTHA3006856, BRTHA3007113, BRTHA3007130, BRTHA3007148,
 5
    BRTHA3007319, BRTHA3007469, BRTHA3007472, BRTHA3007532,
    BRTHA3007662, BRTHA3007685, BRTHA3007769, BRTHA3007922,
    BRTHA3008143, BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386,
    BRTHA3008520, BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008778,
    BRTHA3008826, BRTHA3009037, BRTHA3009090, BRTHA3009291,
10
    BRTHA3009858, BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469,
    BRTHA3010530, BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187,
    BRTHA3011194, BRTHA3011229, BRTHA3011265, BRTHA3011361,
    BRTHA3011510, BRTHA3011892, ....
    BRTHA3012265, BRTHA3013860, BRTHA3013882, BRTHA3013884,
15
    BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105, BRTHA3014507,
    BRTHA3014547, BRTHA3014691, BRTHA3014835, BRTHA3014854,
    BRTHA3014908, BRTHA3014920, BRTHA3015815, BRTHA3016616,
    BRTHA3016835, BRTHA3016845, BRTHA3016917, BRTHA3017047,
    BRTHA3017589, BRTHA3017848, BRTHA3018409, BRTHA3018514,
    BRTHA3018617, BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048,
20
    BRTHA3019105, BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020314,
    BRTHA3020369, BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786,
    BRTHA3021971, BRTHA3022641, BRTHA3023403, BRTHA3023523,
    BRTHA3023590, BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600,
25
    BRTHA3025073, BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161,
    BRTHA3026180, BRTHA3026507,
    BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171, BRTHA3027318,
    BRTHA3027638, BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957,
    BRTHA3028339, BRTHA3028505, BRTHA3028782, CD34C2000051,
    CD34C2000152, CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125,
30
    CD34C3000252, CD34C3000314, CD34C3000424, CD34C3000494,
    CERVX1000042, CERVX2000812, CERVX2000968, CERVX2002006,
    CERVX2002013, CERVX2002430, CERVX2002770, CHONS1000058,
    CHONS2000172, CHONS2000797, CHONS2001287, CHONS2001382,
35
    CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419, CHONS2002829,
    COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135, COLON2000470,
```

```
COLON2000557, COLON2000568, COLON2001721, COLON2001829,
    COLON2001866, COLON2002443, COLON2002520, COLON2003043,
    COLON2003529, COLON2004318,
    COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911, COLON2005126,
 5
    COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772, COLON2006263,
    COLON2006282, COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733,
    COLON2008105, COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140,
    CORDB2000061, CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009,
    CTONG1000010, CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040,
10
    CTONG1000056, CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000088,
    CTONG1000093, CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137,
    CTONG1000165, CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000218,
    CTONG1000220, CTONG1000241, CTONG1000277, CTONG1000283,
    CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000467,
15
    CTONG1000476, CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540,
    CTONG2000031, CTONG2000034,
    CTONG2000042, CTONG2000063, CTONG2000201, CTONG2000218,
    CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395,
    CTONG2000411, CTONG2000452, CTONG2000465, CTONG2000480,
    CTONG2000508, CTONG2000561, CTONG2000589, CTONG2000766,
20
    CTONG2000771, CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846,
    CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139, CTONG2001320,
    CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428, CTONG2001513,
    CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001598, CTONG2001681,
25
    CTONG2001724, CTONG2001748, CTONG2001749, CTONG2001800,
    CTONG2001820, CTONG2001858, CTONG2001877, CTONG2001911,
    CTONG2001932, CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002073,
    CTONG2002095, CTONG2002143, CTONG2002270, CTONG2002395,
    CTONG2002417, CTONG2002418,
    CTONG2002520, CTONG2002558, CTONG2002590, CTONG2002709,
30
    CTONG2002721, CTONG2002744, CTONG2002766, CTONG2002803,
    CTONG2002816, CTONG2002820, CTONG2002832, CTONG2002841,
    CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003094,
    CTONG2003100, CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245,
35
    CTONG2003293, CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361,
    CTONG2003372, CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517,
```

```
CTONG2003599, CTONG2003680, CTONG2003699, CTONG2003764,
    CTONG2003782, CTONG2003889, CTONG2003945, CTONG2004000,
    CTONG2004062, CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264,
    CTONG2004305, CTONG2004397, CTONG2004423, CTONG2004454,
 5
    CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912, CTONG2004941,
    CTONG2004948, CTONG2005028,
    CTONG2005049, CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005278,
    CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468,
    CTONG2005567, CTONG2005585, CTONG2005615, CTONG2005635,
10
    CTONG2005775, CTONG2005795, CTONG2005890, CTONG2005904,
    CTONG2005913, CTONG2006129, CTONG2006223, CTONG2006235,
    CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006377, CTONG2006393,
    CTONG2006412, CTONG2006449, CTONG2006515, CTONG2006524,
    CTONG2006568, CTONG2006620, CTONG2006666, CTONG2006691,
15
    CTONG2006709, CTONG2006798, CTONG2006836, CTONG2006942,
    CTONG2006964, CTONG2007007, CTONG2007009, CTONG2007091,
    CTONG2007104, CTONG2007168, CTONG2007175, CTONG2007259,
    CTONG2007272, CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399,
    CTONG2007400, CTONG2007417,
    CTONG2007441, CTONG2007474, CTONG2007586, CTONG2007613,
20
    CTONG2007623, CTONG2007681, CTONG2007776, CTONG2007779,
    CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970, CTONG2008014,
    CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008321, CTONG2008343,
    CTONG2008402, CTONG2008405, CTONG2008466, CTONG2008518,
    CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577, CTONG2008595,
25
    CTONG2008621, CTONG2008689, CTONG2008720, CTONG2008721,
    CTONG2008773, CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009033,
    CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181,
    CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270,
30
    CTONG2009395, CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527,
    CTONG2009529, CTONG2009531, CTONG2009534, CTONG2009570,
    CTONG2009572, CTONG2009604,
    CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,
    CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,
35
    CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,
    CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2009963, CTONG2010018,
```

```
CTONG2010024, CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148,
    CTONG2010276, CTONG2010330, CTONG2010408, CTONG2010508,
    CTONG2010566, CTONG2010623, CTONG2010649, CTONG2010652,
    CTONG2010803, CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474,
    CTONG2011676, CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779,
5
    CTONG2011801, CTONG2011815, CTONG2011822, CTONG2011825,
    CTONG2011920, CTONG2011985, CTONG2012001, CTONG2012050,
    CTONG2012077, CTONG2012101, CTONG2012123, CTONG2012230,
    CTONG2012401, CTONG2012422,
    CTONG2012425, CTONG2012447, CTONG2012453, CTONG2012473,
10
    CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554, CTONG2012564,
    CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738, CTONG2012745,
    CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012879, CTONG2012901,
    CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178,
    CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013352,
15
    CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630,
    CTONG2013803, CTONG2013934, CTONG2013985, CTONG2013986,
    CTONG2014032, CTONG2014058, CTONG2014119, CTONG2014165,
    CTONG2014191, CTONG2014206, CTONG2014234, CTONG2014264,
20
    CTONG2014280, CTONG2014369, CTONG2014389, CTONG2014491,
    CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646, CTONG2014705,
    CTONG2014898, CTONG2014946,
    CTONG2014954, CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995,
    CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015345,
25
    CTONG2015358, CTONG2015434, CTONG2015540, CTONG2015596,
    CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804,
    CTONG2015815, CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953,
    CTONG2016185, CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016408,
    CTONG2016499, CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658,
    CTONG2016775, CTONG2016797, CTONG2016846, CTONG2016904,
30
    CTONG2016942, CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017094,
    CTONG2017292, CTONG2017409, CTONG2017458, CTONG2017500,
    CTONG2017604, CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804,
    CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989,
35
    CTONG2017998, CTONG2018062,
    CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018211, CTONG2018217,
```

```
CTONG2018279, CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018383,
    CTONG2018413, CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018632,
    CTONG2018637, CTONG2018652, CTONG2018653, CTONG2018655,
    CTONG2018735, CTONG2018739, CTONG2018808, CTONG2018843,
 5
    CTONG2018898, CTONG2018900, CTONG2018976, CTONG2019029,
    CTONG2019063, CTONG2019144, CTONG2019232, CTONG2019248,
    CTONG2019400, CTONG2019590, CTONG2019652, CTONG2019704,
    CTONG2019788, CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031,
    CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020374,
10
    CTONG2020378, CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020522,
    CTONG2020560, CTONG2020582, CTONG2020638, CTONG2020806,
    CTONG2020831, CTONG2020974,
    CTONG2021024, CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2021289,
    CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2023021, CTONG2023449,
15
    CTONG2023512, CTONG2024031, CTONG2024206, CTONG2024614,
    CTONG2024749, CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516,
    CTONG2025610, CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770,
    CTONG2026920, CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027263,
    CTONG2027327, CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736,
    CTONG2027783, CTONG2027828, CTONG2027959, CTONG2028097,
20
    CTONG2028208, CTONG2028309, CTONG2028486, CTONG2028518,
    CTONG2028687, CTONG2028758, CTONG3000657, CTONG3000686,
    CTONG3000707, CTONG3000896, CTONG3001123, CTONG3001420,
    CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605, CTONG3001746,
25
    CTONG3002020, CTONG3002127,
    CTONG3002370, CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002518,
    CTONG3002552, CTONG3002588, CTONG3002674, CTONG3002728,
    CTONG3002835, CTONG3002909, CTONG3002947, CTONG3002983,
    CTONG3003165, CTONG3003179, CTONG3003483, CTONG3003553,
30
    CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654, CTONG3003669,
    CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3003972, CTONG3004072,
    CTONG3004317, CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576,
    CTONG3004607, CTONG3004712, CTONG3004726, CTONG3005325,
    CTONG3005648, CTONG3005713, CTONG3005803, CTONG3005813,
    CTONG3006067, CTONG3006073, CTONG3006186, CTONG3006629,
35
    CTONG3006650, CTONG3006659, CTONG3007244, CTONG3007444,
```

```
CTONG3007528, CTONG3007586, CTONG3007870, CTONG3008223,
    CTONG3008252, CTONG3008258,
    CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,
    CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009227,
    CTONG3009287, CTONG3009328, CTONG3009385, D3OST1000066,
 5
    D3OST1000109, D3OST1000238, D3OST1000267, D3OST1000270,
    D3OST2000184, D3OST2000618, D3OST2000654, D3OST2000734,
    D3OST2001328, D3OST2001669, D3OST2001670, D3OST2001788,
    D3OST2002182, D3OST2002223, D3OST2002262, D3OST2002272,
10
    D3OST2002417, D3OST2002436, D3OST2003024, D3OST2003331,
    D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,
    D3OST3000195, D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388,
    D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,
    D6OST2000358, D6OST2000507, D9OST2000278, D9OST2000440,
15
    D9OST2000869, D9OST2001319,
    D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2003106, D9OST2003108,
    D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580, D9OST2003594,
    D9OST2003762, D9OST2003791, D9OST2003989, D9OST2004018,
    D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000083,
    DFNES1000107, DFNES1000185, DFNES2000143, DFNES2000146,
20
    DFNES2000212, DFNES2000292, DFNES2000335, DFNES2000426,
    DFNES2000432, DFNES2000443, DFNES2000457, DFNES2000471,
    DFNES2000526, DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001096,
    DFNES2001108, DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564,
25
    DFNES2001565, DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829,
    DFNES2002220, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,
    DFNES2002966, DFNES2003081, DFNES2003192, DFNES2003255,
    DFNES2003742, DFNES2004346,
    DFNES2004354, DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684,
    DFNES2005266, DFNES2005527, DFNES2005540, DFNES2005690,
30
    DFNES2005779, DFNES2005875, DFNES2006346, DFNES2006944,
    DFNES2007113, DFNES2007299, DFNES2007332, DFNES2007634,
    DFNES2007641, DFNES2007757, DFNES2008160, DFNES2008280,
    DFNES2008881, DFNES2009482, DFNES2010502, DFNES2011192,
35
    DFNES2011221, DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380,
    DFNES2011499, ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465,
```

```
FCBBF1000024, FCBBF1000025, FCBBF1000038, FCBBF1000053,
    FCBBF1000061, FCBBF1000063, FCBBF1000069, FCBBF1000077,
    FCBBF1000115, FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000125,
    FCBBF1000131, FCBBF1000139, FCBBF1000155, FCBBF1000157,
 5
    FCBBF1000171, FCBBF1000174,
    FCBBF1000197, FCBBF1000198, FCBBF1000206, FCBBF1000220,
    FCBBF1000232, FCBBF1000233, FCBBF1000243, FCBBF1000270,
    FCBBF1000272, FCBBF1000280, FCBBF1000297, FCBBF1000305,
    FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000367,
10
    FCBBF1000374, FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395,
    FCBBF1000397, FCBBF1000403, FCBBF1000412, FCBBF1000425,
    FCBBF1000437, FCBBF1000449, FCBBF1000476, FCBBF1000509,
    FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556, FCBBF1000574,
    FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598, FCBBF1000604,
15
    FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000671, FCBBF1000675,
    FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000687, FCBBF1000691,
    FCBBF1000732, FCBBF1000748, FCBBF2000038, FCBBF2000087,
    FCBBF2000094, FCBBF2000105,
    FCBBF2000123, FCBBF2000195, FCBBF2000214, FCBBF2000232,
20
    FCBBF2000259, FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000362,
    FCBBF2000379, FCBBF2000473, FCBBF2000502, FCBBF2000566,
    FCBBF2000576, FCBBF2000591, FCBBF2000677, FCBBF2000678,
    FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000782, FCBBF2000808,
    FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000940, FCBBF2000951,
25
    FCBBF2001001, FCBBF2001116, FCBBF2001183, FCBBF2001188,
    FCBBF2001211, FCBBF2001238, FCBBF2001243, FCBBF2001291,
    FCBBF2001299, FCBBF2001309, FCBBF2001400, FCBBF2001427,
    FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001538, FCBBF2001594,
    FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718, FCBBF2001720,
    FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044, FCBBF2002111,
30
    FCBBF2002281, FCBBF2002370, . . . .
    FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002897, FCBBF2002898,
    FCBBF2002904, FCBBF2002928, FCBBF2002953, FCBBF2003083,
    FCBBF2003102, FCBBF2003269, FCBBF2003293, FCBBF2003297,
35
    FCBBF2003395, FCBBF2003528, FCBBF2003543, FCBBF2003549,
    FCBBF2003567, FCBBF2003636, FCBBF2003823, FCBBF2003895,
```

```
FCBBF2004066, FCBBF2004090, FCBBF2004138, FCBBF2004217,
    FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448, FCBBF2004671,
    FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069, FCBBF2005122,
    FCBBF2005428, FCBBF2005439, FCBBF2005538, FCBBF2005637,
 5
    FCBBF2005645, FCBBF2005658, FCBBF2005733, FCBBF2005909,
    FCBBF2006131, FCBBF2006380, FCBBF2006418, FCBBF2006452,
    FCBBF2006634, FCBBF2006781, FCBBF2007012, FCBBF2007186,
    FCBBF2007265, FCBBF2007302,
    FCBBF2007556, FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840,
10
    FCBBF3000102, FCBBF3000120, FCBBF3000168, FCBBF3000175,
    FCBBF3000227, FCBBF3000228, FCBBF3000229, FCBBF3000233,
    FCBBF3000269, FCBBF3000361, FCBBF3000367, FCBBF3000388,
    FCBBF3000462, FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518,
    FCBBF3000550, FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020,
15
    FCBBF3001081, FCBBF3001235, FCBBF3001281, FCBBF3001302,
    FCBBF3001377, FCBBF3001594, FCBBF3001657, FCBBF3001818,
    FCBBF3001855, FCBBF3001890, FCBBF3001912, FCBBF3001914,
    FCBBF3001918, FCBBF3001924, FCBBF3001977, FCBBF3002163,
    FCBBF3002188, FCBBF3002190, FCBBF3002268, FCBBF3002475,
    FCBBF3002556, FCBBF3002592, FCBBF3002658, FCBBF3002782,
20
    FCBBF3002818, FCBBF3002925,
    FCBBF3003216, FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003475,
    FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003902,
    FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261, FCBBF3004323,
25
    FCBBF3004390, FCBBF3004409, FCBBF3004502, FCBBF3004715,
    FCBBF3004842, FCBBF3004847, FCBBF3004955, FCBBF3005160,
    FCBBF3005218, FCBBF3005444, FCBBF3005698, FCBBF3005729,
    FCBBF3006171, FCBBF3006249, FCBBF3006288, FCBBF3006399,
    FCBBF3006628, FCBBF3006821, FCBBF3007077, FCBBF3007150,
30
    FCBBF3007152, FCBBF3007242, FCBBF3007244, FCBBF3007248,
    FCBBF3007453, FCBBF3007462, FCBBF3007540, FCBBF3007597,
    FCBBF3007604, FCBBF3007631, FCBBF3007855, FCBBF3007859,
    FCBBF3007860, FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008153,
    FCBBF3008159, FCBBF3008251,
35
    FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008382, FCBBF3008475,
    FCBBF3008556, FCBBF3008644, FCBBF3008689, FCBBF3008748,
```

```
FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944, FCBBF3009069,
    FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009256, FCBBF3009317,
    FCBBF3009428, FCBBF3009464, FCBBF3009479, FCBBF3009526.
    FCBBF3009541, FCBBF3009703, FCBBF3009717, FCBBF3009888,
    FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008, FCBBF3010012,
 5
    FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142, FCBBF3010149,
    FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508, FCBBF3010544,
    FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665, FCBBF3010695,
    FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003, FCBBF3011418,
    FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570, FCBBF3011592,
10
    FCBBF3011867, FCBBF3011889,
    FCBBF3012170, FCBBF3012182, FCBBF3012288, FCBBF3012332,
    FCBBF3012347, FCBBF3012443, -FCBBF3012588, FCBBF3012667,
    FCBBF3012842, FCBBF3012901, FCBBF3013041, FCBBF3013058,
    FCBBF3013205, FCBBF3013266, FCBBF3013307, FCBBF3013341,
15
    FCBBF3013506, FCBBF3013589, FCBBF3013623, FCBBF3013800,
    FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014260, FCBBF3014355,
    FCBBF3014567, FCBBF3014770, FCBBF3015100, FCBBF3015119,
    FCBBF3015131, FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758,
20
    FCBBF3015809, FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016178,
    FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644,
    FCBBF3016667, FCBBF3016928, FCBBF3016987, FCBBF3017024,
    FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233,
    FCBBF3017255, FCBBF3017288,
25
    FCBBF3017535, FCBBF3017681, FCBBF3017729, FCBBF3017873,
    FCBBF3017918, FCBBF3017974, FCBBF3018067, FCBBF3018173,
    FCBBF3018453, FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018826,
    FCBBF3018949, FCBBF3019085, FCBBF3019320, FCBBF3019437,
    FCBBF3019455, FCBBF3019564, FCBBF3019569, FCBBF3019570,
30
    FCBBF3019663, FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019839,
    FCBBF3019867, FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138,
    FCBBF3020140, FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3020599,
    FCBBF3021026, FCBBF3021191, FCBBF3021221, FCBBF3021501,
    FCBBF3021506, FCBBF3021524, FCBBF3021807, FCBBF3021940,
    FCBBF3021985, FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311,
35
    FCBBF3022504, FCBBF3022566, FCBBF3022593, FCBBF3022765,
```

```
FCBBF3022767, FCBBF3022894,
    FCBBF3023061, FCBBF3023078, FCBBF3023368, FCBBF3023372,
    FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704, FCBBF3023887,
    FCBBF3023895, FCBBF3024002, FCBBF3024096, FCBBF3024225,
 5
    FCBBF3024266, FCBBF3024364, FCBBF3024623, FCBBF3024793,
    FCBBF3024911, FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280,
    FCBBF3025285, FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568,
    FCBBF3025650, FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3025737,
    FCBBF3025905, FCBBF3026021, FCBBF3026048, FCBBF3026251,
10
    FCBBF3026308, FCBBF3026651, FCBBF3026678, FCBBF3026692,
    FCBBF3027104, FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559,
    FCBBF3027717, FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027854,
    FCBBF3027863, FCBBF3027903, FCBBF3028102, FCBBF3028143,
    FCBBF3028188, FCBBF3028202,
15
    FCBBF3028472, FCBBF3028528, FCBBF3028582, FCBBF3028593,
    FCBBF3028671, FCBBF3028794, FCBBF4000017, FCBBF4000061,
    FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173, FCBBF4000192,
    FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282, FCBBF4000399,
    FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529, FCBBF4000548,
    FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165, FCBBF5000261,
20
    FCBBF5000325, FCBBF5000353, FCBBF5000384, FCBBF5000483,
    FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008, FEBRA1000022,
    FEBRA1000030, FEBRA1000057, FEBRA1000138, FEBRA1000148,
    FEBRA1000149, FEBRA1000183, FEBRA1000188, FEBRA1000189,
25
    FEBRA1000190, FEBRA2000007, FEBRA2000021, FEBRA2000035,
    FEBRA2000053, FEBRA2000126, FEBRA2000220, FEBRA2000253,
    FEBRA2000282, FEBRA2000286,
    FEBRA2000297, FEBRA2000311, FEBRA2000321, FEBRA2000333,
    FEBRA2000377, FEBRA2000378, FEBRA2000391, FEBRA2000394,
30
    FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000402, FEBRA2000404,
    FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000438,
    FEBRA2000452, FEBRA2000454, FEBRA2000462, FEBRA2000468,
    FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000532, FEBRA2000538,
    FEBRA2000575, FEBRA2000581, FEBRA2000656, FEBRA2000659,
    FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,
35
    FEBRA2000740, FEBRA2000757, FEBRA2000762, FEBRA2000771,
```

```
FEBRA2000772, FEBRA2000782, FEBRA2000787, FEBRA2000790,
    FEBRA2000793, FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809,
    FEBRA2000815, FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000877,
    FEBRA2000880, FEBRA2000909,
 5
    FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,
    FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012,
    FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,
    FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197,
    FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245, FEBRA2001267,
10
    FEBRA2001294, FEBRA2001334, FEBRA2001351, FEBRA2001438,
    FEBRA2001440, FEBRA2001487, FEBRA2001492, FEBRA2001523,
    FEBRA2001561, FEBRA2001571, FEBRA2001581, FEBRA2001584,
    FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610, FEBRA2001620,
    FEBRA2001659, FEBRA2001669, FEBRA2001698, FEBRA2001705,
15
    FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001745, FEBRA2001752,
    FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001828, FEBRA2001867,
    FEBRA2001914, FEBRA2001974,
    FEBRA2001989, FEBRA2001990, FEBRA2002009, FEBRA2002086,
    FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002352,
20
    FEBRA2002399, FEBRA2002410, FEBRA2002429, FEBRA2002442,
    FEBRA2002456, FEBRA2002508, FEBRA2002525, FEBRA2002527,
    FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611,
    FEBRA2002628, FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002727,
    FEBRA2002781, FEBRA2002783, FEBRA2002792, FEBRA2002818,
25
    FEBRA2002858, FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908,
    FEBRA2002931, FEBRA2002933, FEBRA2002962, FEBRA2002986,
    FEBRA2003054, FEBRA2003115, FEBRA2003128, FEBRA2003155,
    FEBRA2003163, FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253,
    FEBRA2003258, FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327,
30
    FEBRA2003429, FEBRA2003436,
    FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003470, FEBRA2003520,
    FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675, FEBRA2003707,
    FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003750, FEBRA2003822,
    FEBRA2003833, FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2004023,
    FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004042, FEBRA2004053,
35
    FEBRA2004056, FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004191,
```

```
FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004237, FEBRA2004268,
    FEBRA2004293, FEBRA2004329, FEBRA2004331, FEBRA2004443,
    FEBRA2004485, FEBRA2004490, FEBRA2004538, FEBRA2004592,
    FEBRA2004620, FEBRA2004628, FEBRA2004651, FEBRA2004767,
    FEBRA2004813, FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867,
 5
    FEBRA2004914, FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014,
    FEBRA2005036, FEBRA2005079,
    FEBRA2005114, FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361,
    FEBRA2005377, FEBRA2005380, FEBRA2005416, FEBRA2005427,
    FEBRA2005458, FEBRA2005476, FEBRA2005572, FEBRA2005701,
10
    FEBRA2005726, FEBRA2005734, FEBRA2005787, FEBRA2005788,
    FEBRA2005824, FEBRA2005995, FEBRA2005998, FEBRA2006061,
    FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165, FEBRA2006255,
    FEBRA2006270, FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354,
    FEBRA2006357, FEBRA2006368, FEBRA2006379, FEBRA2006396,
15
    FEBRA2006401, FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427,
    FEBRA2006476, FEBRA2006491, FEBRA2006519, FEBRA2006521,
    FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726,
    FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006808, FEBRA2006817,
20
    FEBRA2006873, FEBRA2006890,
    FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176,
    FEBRA2007200, FEBRA2007212, FEBRA2007247, FEBRA2007280,
    FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007458,
    FEBRA2007534, FEBRA2007544, FEBRA2007551, FEBRA2007566,
25
    FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620, FEBRA2007622,
    FEBRA2007708, FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007818,
    FEBRA2007823, FEBRA2007900, FEBRA2007901, FEBRA2007931,
    FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008086, FEBRA2008134,
    FEBRA2008135, FEBRA2008159, FEBRA2008165, FEBRA2008172,
    FEBRA2008201, FEBRA2008210, FEBRA2008265, FEBRA2008266,
30
    FEBRA2008282, FEBRA2008287, FEBRA2008311, FEBRA2008341,
    FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468, FEBRA2008475,
    FEBRA2008481, FEBRA2008542,
    FEBRA2008583, FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681,
35
    FEBRA2008692, FEBRA2008741, FEBRA2008755, FEBRA2008836,
    FEBRA2008859, FEBRA2008861, FEBRA2008866, FEBRA2008881,
```